

duced by this hybridation show on the whole, as their caterpillars have done, more of the character of *B. cynthia* than of *B. arrindia*. They are larger; their abdomen is brown, with white tufts,—not white, as in *B. arrindia*; the band across their wings is edged with rosy atoms instead of whitish-grey, as in *B. arrindia*: however, they resemble this species inasmuch as their wings are of a browner and deeper colour than those of *B. cynthia*. The species which predominates physically is *B. cynthia*; but morally, so to speak, the influence of the other species has been more strongly felt; for the hybrids of the two categories give caterpillars which, although resembling those of *B. cynthia*, are less wild, or more domestic, which assimilates them to the caterpillars of *B. arrindia*. These hybrids take from *B. arrindia* the faculty of leaving their cocoons earlier, without, however, continually coming out during winter; and it is worthy of note that hybrids obtained from the female *B. cynthia* and male *B. arrindia* have come out a few days earlier than the opposite hybrids.

"I may add that the hybrids are polyphagous, as nearly all the *Bombyces* are; for they may be fed with teazel-leaves, as well as the ordinary silkworms, which have been fed at all times with lettuce, *Scorzonera*, goat's-beard, bind-weed, elm, rose-tree, and privet-leaves, &c."—(Comptes Rendus, April 11, 1859; Reprinted in 'Annals of Nat. Hist.' June 1859.)

In conclusion, I beg to add a few references where additional remarks on silk-producing moths, more interesting to the general reader, will be found, viz. in Journ. As. Soc. Beng. 1837, pp. 21, 38; Trans. Linn. Soc. London, vol. vii. p. 33; Journal of the Agri-Horticultural Society of India, vol. ii. pt. 2. p. 88; vol. ix. pt. 3. pp. 259, 391; Journ. As. Soc. Beng. xvi. p. 68; Proc. Entom. Soc. Lond. for Dec. 1854; Journal of the Society of Arts for Feb. 6th, 1857; the translation from the Chinese of the works of Tseu-kwang-k'he, Shanghai, 1849; and the Report on the Raw Products of Southern India in Madras Exhibition, 1858; Dr. Balfour's Cyclopædia of India; Noland's History of the British Empire in India, pp. 211, 403.

### 13. A GENERAL REVIEW OF THE GENUS TEREBRA, AND A DESCRIPTION OF NEW SPECIES. BY MONS. DESHAYES.

Mr. Hinds, in 1844, published in the 'Thesaurus Conchyliorum' a very complete Monograph of the genus *Terebra*. When, ten years afterwards, we studied this beautiful group of Molluscs in the magnificent collection of Mr. Cuming, we did not suppose that the number of species would be considerably augmented; but the actual fact disabused us of this notion, for it was not without surprise we saw the number of species had nearly doubled itself.

Mr. Cuming proposed to put at our disposal all these valuable materials, if we would undertake to publish them; and we recognized

in this generous offer that exalted love of science which has always guided him. For we must say that Mr. Cuming is not only the zealous collector who has had the merit of bringing together the most extensive collection of recent shells in existence, but that, whilst adhering faithfully to the rule he has imposed upon himself, to write nothing himself on Conchology, he has exercised notwithstanding for the last five and thirty years the most favourable influence upon that science.

Whilst on his long and arduous travels, Mr. Cuming has often gathered precious observations on the habits of the Molluscous animals, their localities, the various depths of the sea they live in, and the nature of the bottoms they prefer. These observations, communicated without reserve to authors, have become part and parcel of science, and have shown to other investigators that such an example should be followed, in order to obtain in time competent notions of the geographical distribution of molluscosus animals.

This knowledge, in its infancy and still imperfect, will become of the last importance to Geology and Palaeontology, when the distribution of beings existing during past geological periods comes to be compared with that of those we now witness; for already the first attempt of Forbes shows the interest attached to these questions, to illustrate which the observations of Mr. Cuming have been of such great value.

Adanson, in 1757, in his 'Voyage to Senegal,' instituted the genus *Terebra*, to include those species which Linnaeus afterwards included in his genus *Buccinum*. It is true that Adanson's genus brought together two very distinct forms of mollusks; one group belonging to true *Buccinum*, and to be comprehended within that genus; whilst the other contains species which have been considered by Brugière and Lamarck as typical of the genus *Terebra*, and this genus, so reconstituted, has been recognized by all naturalists.

Notwithstanding this unanimity with respect to the genus, an attempt has been made by Schumacher and supported by Blainville, to make an alteration in its constitution. Schumacher, in fact, proposes to give the name *Terebra* to the bucciniform species, and to call the others by a new generic name re-formed by Brugière and Lamarck. This change might have been brought about if, during the time of Adanson, the genus *Buccinum* had not been established by Linnaeus, since which period it has only been necessary to embrace under it the two species erroneously referred to *Buccinum* by Adanson, and in this way the genus becomes naturally constituted.

The nomenclature of Brugière and Lamarck ought therefore to be retained. The inutility of the genus *Subula* of Schumacher is in this manner demonstrated.

Heeding but little the nomenclature established before his time, Humphrey, a man remarkable for the sagacity he has shown in an Essay on the classification of shells, called *Terebra* 'Turritella,' and proposed the name of *Acus* for the true *Terebra* of Adanson and Brugière.

No one had dreamt of this genus till the Messrs. Adams recently attempted to establish it in their work intituled 'The Genera of

Recent Mollusca.' These naturalists support their views by a fact mentioned first by Blainville, and confirmed by Souleyet, that the animal of *T. maculata* has the tentacles very thin and short, carrying the eyes at their summits. Messrs. Quoy and Gaimard on the contrary prove that in *T. dimidiata*, referred notwithstanding to the genus *Acus* of Humphrey by the Messrs. Adams, the eyes are placed at the middle of the tentacles.

These are the very words of these naturalists ('Zoology of the Voyage of the Astrolabe,' vol. ii. p. 462):—"The animal has a tolerably large head; the distant tentacles are excessively thin and short, and one can hardly perceive *the eyes about the middle of their length.*"

On the subject of the *Terebra*, the same naturalists add some interesting details. "This species (*Terebra subulata*) is figured," they say, "at page 465, to show that the animal does not differ from the preceding (*T. dimidiata*); its head is prolonged into the form of a little muzzle, which disappears when the siphon expands and is put out; the tentacles are bigger and less distinct. We believe that in that one which we saw the eyes were placed altogether at their extremities; this arose probably from the contraction of the points which surmount them."

Hence, according to the facts established by Blainville, Souleyet, and Quoy and Gaimard, there would be in the group of *Acus*, as re-employed by the Messrs. Adams, some species having the eyes at the tip of the tentacles, and others bearing them at the middle of those organs. It also follows that in the *Terebra* proper of the Messrs. Adams, to which *T. subulata* belongs, the eyes appeared situated at the extremity of the tentacles, if we admit the doubt expressed by M. Quoy on the subject of the contraction of the upper ends of the tentacles.

What has just been said will tend to weaken much this division into two genera of the species belonging to the old genus *Terebra* of Lamarck. Before we admit the genus *Acus*, we think it more prudent and wise to await the result of further observations. This seems the more necessary, as in the shells we do not notice any constant character by the help of which we could distinctly and easily separate the genera. There are found a great number of links between the different forms of the aperture of the columella, of the notch, and of the short terminal canal. The external form and the diversity of ornamentation, are repeated from one group to the other. Also, in examining the characters given by the Messrs. Adams, we find that the most important, and that to which these authors attribute the most value, is borrowed from the animal; that is to say, the position of the eyes on the tentacles.

It might, perhaps, be interesting to put forth the various opinions of naturalists upon the relative position to be assigned to the genus which occupies us at present, in a natural arrangement of molluscous animals; but, to show with certainty the opinions successively advanced, it would be necessary to enumerate in detail all the facts already known respecting the organization of the animal, to deduce from these facts the whole of the differences and resemblances with

other known genera, and so by these means to ascertain which is the best of these classifications.

Had it been our task to publish a complete monograph of the genus, we should have prosecuted all the researches necessary for thoroughly illustrating this subject; but, as we are confined to a general review for the sake of placing in the genus a description of a great number of new species, we feel bound to abstain from all which does not immediately concern the task we have undertaken, as the reader may supply what is wanting by consulting the works of the naturalists quoted above.

When we enumerate the species of *Terebra*, published by naturalists of the last century, we are astonished at the small number.

In the 12th edition of the 'Systema Naturæ,' Linnæus had put together only ten in the 7th section of his genus *Buccinum*, which includes only *Terebra*.

Martini and Chemnitz in their great work added a few species. Schröter, having observed in the old plates a considerable number of figures that had been overlooked, separated them carefully from each other, and placed them in the genus after the Linnæan species, but only distinguished them by numbers, so preparing the way for Gmelin, who unscrupulously and without quoting him, contented himself with putting a specific name to each of Schroeter's numbers, and borrowing his synonyms, good and bad.

A deep study of the two works enabled me some years ago to discover the unscrupulous plagiarism of Gmelin.

In the work of Gmelin, the 13th edition of the 'Systema Naturæ,' the number of species was considerably increased, for we find as many as forty-three. But this number would be greatly diminished if we submitted all the species to a strict examination, and we shall find that, besides a number of species absolutely unascertainable, we have turreted shells of *Melampus*, *Melania*, *Fusus* or *Pleurotoma*, *Ireton*, *Buccinum*, *Cerithium*, *Pyrula*, *Achatina*, *Pyramidella*, and *Turritella*.

If from this miserable list we suppress duplicates, we shall find the number of true *Terebræ* (whose synonymy Gmelin had talent enough to make most incorrect) will exceed but little that of the 12th edition of the 'Systema Naturæ.'

Lamarek has doubled the number of the species of Linnæus in his 'Histoire Naturelle des Animaux sans Vertèbres'; but at the end of the genus he places two which do not possess the generic characters, and should be taken from the *Terebræ* and put with *Buccinum*, where we have already placed them.

Our travelling naturalists, from the great scientific expeditions they have undertaken, have been enabled to enrich the public collections with a great number of new species. Messrs. Quoy and Gaimard contributed a few of them collected during the voyage of the 'Astrolabe.' M. Kiener added some others in his 'Species générales et Iconographie des Coquilles vivantes,' and carried up to thirty-five only the number figured and described. Shortly afterwards Dr. Gray described summarily in the 'Proceedings of the Zoological Society'

No. 401.—PROCEEDINGS OF THE ZOOLOGICAL SOCIETY.

of London,' in 1834, twenty new species, among which some remained doubtful; and lastly Mr. Hinds, in 1843, in the work we have previously cited, after having described fifty new species, coming almost all from the Cumingian Collection, gave a prodromus of a complete monograph of the genus, and raised the number of the species known to one hundred and eight. This Monograph, accompanied by very good figures, was published by the author the following year in the 'Thesaurus Conchyliorum' of Mr. Sowerby. This very considerable number was still farther augmented by Messrs. Adams and Reeve, who described ten species.

Since the publication of these two works, Mr. Cuming has continually added to his collection all the new species he could obtain possession of. We remark amongst his recent acquisitions some objects most worthy of attention, on account of their elegant ornamentation and colours, as also the novelty of their forms. To these precious materials put at our disposal, we have joined those we had collected ourselves, and M. Edouard Verreaux has permitted us to add some other species in order to render our task more complete.

Thanks to so favourable a combination, we are able now to add seventy-five species to those already known, which has raised the number to nearly two hundred, if we exclude duplicates and doubtful species; for, had we enumerated indiscriminately all the names given, they would have amounted to more than two hundred.

We are happy to do justice to the sagacity displayed by the Messrs. Adams in bringing together and grouping the species of the genus *Terebra* according to their natural affinities. Before we had consulted their work we had arrived at nearly similar conclusions. It is useful and even necessary to multiply, as much as the characters permit, the subdivisions, when so great a number of species have to be arranged. By means of this artifice it becomes more easy to naturalists to determine the characters of the species they possess, —an ungrateful and repulsive task, when they are obliged in every case to wade through nearly two hundred descriptions.

If we had had at our disposal all the species known we should have essayed to divide them by means of the dichotomous method so admirably made use of by Lamarck in the study of plants, for figures can never supply the place of natural objects. Those published by Mr. Sowerby in the 'Thesaurus Conchyliorum' to accompany Mr. Hind's Monograph, have the inconvenience of showing the large species reduced in size and making the smaller of their natural size, whilst, to show their characters well, they should have been considerably enlarged.

In the general catalogue of the species of the genus we shall not repeat the observations already published by us in the 2nd edition of the work of Lamarck, the 'Histoire Naturelle des Animaux sans Vertèbres,' vol. x. p. 236 and following. We applied ourselves in that work to rectify and complete the synonymy of the known species. An attentive comparison of our synonymy with that of Linnaeus, Gmelin, and others, will show that we have not spared pains to obtain more favourable results than our predecessors. We shall not therefore

have to repeat here the same labour, but merely to refer to the synonymy only where it is absolutely necessary to guide the reader in his search after species.

Thirty-seven new species have been described and figured in the 'Zeitschrift für Malacologie' for 1846; they were named and placed where they should stand in the completed series. Other species equally new will be described according to natural characters which link them with their congeners: thus will be found completed the series of species that can be at this day admitted into the genus.

Besides the admissible species, there will remain sixty or more names introduced from different motives into the genus, and which we ought to reject. Of these we shall make an alphabetical list, and introduce a few brief observations to show why we have rejected them. Some are names repeated, others are uncertain species insufficiently described or badly figured, and the rest have been given to species not belonging to the genus.

The *Terebræ* have the closest relation to *Buccinum*, as Conchologists well know, and it fell to Lamarck to introduce two species of true *Buccinum* amongst the *Terebræ*. And the reverse has also taken place, for some true *Terebræ* have been ranged with *Buccinum*. These facts show how nearly these two genera are related; and so it seems natural to place first the species most nearly allied to *Buccinum*, and lastly those which are farthest removed from them.

#### Genus TEREBRA.

##### PREMIÈRE DIVISION (*Acus*, Humphrey).

###### A. Coquille buccinoïde (Sous-genre *Euryta*, A. Adams).

###### 1. TEREBRA ACICULATA, Lamk.

*Buccinum aciculatum*, Lamk. An. s. vert. 2<sup>e</sup> ed. t. 10. p. 175.  
no. 41.

*Terebra aciculata*, Hinds, Thes. Conch. p. 183, pl. 45. f. 104.

Hab. Acapulco ; Xipixapi.

###### 2. TEREBRA COSENTINI, Phil.

*Terebra cosentini*, Philippi, Enum. Moll. Sicil. t. 1. p. 227. pl. 11.  
f. 29; Hinds, Thes. Conch. p. 184, pl. 45. f. 107.

Hab. Tarento (Philippi).

Après avoir donné ce nom à cette espèce dans le premier volume de ses Mollusques de Sicile, M. Philippi la réunit à la *T. aciculata* dans le second volume du même ouvrage. Nous aurions suivi cet exemple si déjà plusieurs fois on ne nous avait mentionné cette forme dans le Méditerranée. Avant de supprimer l'espèce il est convenable d'attendre de nouvelles observations.

## 3. TEREBRA NODOSPLICATA, Dunker.

*Terebra nodosoplacata*, Dunker, Zeits. für Malac. 1853, p. 110.  
no. 37.

Hab. — ?

## 4. TEREBRA FULGURATA, Phil.

*Terebra fulgurata*, Phil. Zeits. für Malac. 1846, p. 53. 1847,  
p. 181, no. 14.

*Terebra arguta*, Gould, Mex. et Calif. Shells, p. 7. pl. 14. f. 19.  
Hab. California ; Mazatlan ; Guatemala.

## 5. TEREBRA TIARELLA, Desh.

*T. testa elongata, turrita, angusta, acuminata, fulva, anfractibus latis, primis longitudinaliter tenue plicatis, alteris ad suturam nodoso-crenatis, transversim obsolete rare striatis, striis exilibus incisis; ultimo anfractu elongato, cylindraceo; apertura intus fulva, elongata, angusta, canali brevi terminata; columella recta, cylindracea, contortula, intus uniplicata.*

Var.  $\beta$ . *Testa castaneo fuscescente, tuberculis pallidioribus.*

Var.  $\gamma$ . *Testa omnino candida.*

Long. 32 mill., larg. 8.

Hab. Cape Natal.

Collection Cuming.

## B. Coquille longée subulée.

## 6. TEREBRA CRENULATA, Lamk.

*Buccinum crenulatum*, Linn. Syst. Nat. ed. 12. p. 1205.

Var.  $\beta$ . *Buccinum varicosum*, Gmel. p. 3505. no. 165 ; Seba, Mus. t. 3. pl. 56. f. 17.

Hab. Madagascar ; Ocean de l'Inde, &c.

## 6. TEREBRA FIMBRIATA, Desh.

*T. testa elongato-conica, basi lata, apice acuminata, castaneo-fuscescente alboque marmorata, ad marginem superiorem lineis brevibus, castaneis fimbriata, punctulis castaneis, biseriatis distantibus, in ultimo anfractu triseriatim ornata; anfractibus latis, planis, sulco impresso divisis; primis tenue plicatis, alteris lœvigatis; margine suturali convexiusculo, obsolete noduloso; nodulis sœpius albis; apertura elongato-angusta, subquadrata, intus fusca, basi late emarginata; columella alba cylindracea.*

Long. 88 mill., larg. 19.

Hab. — ?

Collection Cuming et la mienne.

## 8. TEREbra INTERLINEATA, Desh.

*T. testa elongato-turrita, conica, valde acuminata, alba pallide flavicante, maculis rufis irregularibus nubeculata et punctulis saturatioribus biseriatim et in ultimo anfractu triseriatim dispositis; anfractibus octodecim planis sulco inæqualiter divisis, primis plicatis, ultimis obsolete plicatis; margine suturali albo, plicato, linea rufa plicis interposita; ultimo anfractu basi convexo, lœvigate, canali brevi profunde emarginato terminato; apertura elongato-subquadrata, albida; columella albida, cylindracea, uniplicata.*

Long. 60 mill., larg. 13.

Hab. Les Iles Sandwich.

Collection Cuming.

Elle a des rapports avec le *T. fimbriata*, avec des caractères spécifiques qui lui sont propres.

## 9. TEREbra PATAGONICA, d'Orb.

*Terebra patagonica*, d'Orb. Voy. en Amér. Moll. p. 442. pl. 62. f. 1.

## ✓ 10. TEREbra TROCHLEA, Desh.

*T. testa elongato-subulata, turrita, apice acutissimo, fulvo-fuscescente, albo maculata et flammulata, maculis albis multo minoribus; anfractibus latis, longitudinaliter plicatis, sulco lato profundeque in duas areas bipartitis; area angustiore, depressa, minus elevata, nodulosa, in anfractibus ultimis nodulis evanescitibus; apertura ovato-angusta, basi dilatata, late emarginata; columella alba, uniplicata.*

Long. 69 mill., larg. 13.

Hab. Zanzibar.

Collection Cuming et la mienne.

## 11. TEREbra SOWERBYANA, Desh.

*T. testa conico-elongata, albida vel pallide rufescente; anfractibus latis, planis, sulco impresso divisis, longitudinaliter undato-plicatis, plicis distantibus, angulatis, interstitiis obsoletissime bi- vel tri-striatis; ultimo anfractu elongato, basi depresso, striis transversalibus distantibus notato; apertura parum obliqua, elongato-angusta, subquadrangulari, antice canali breve terminata; columella valde contorta, profunde biplicata.*

Long. 56 mill., larg. 12.

Hab. La mer de Gambie.

Collection Cuming.

## 12. TEREbra REEVEI, Desh.

*T. testa elongato-subulata, omnino pallide albo-flavidula; anfractibus numerosis, latis, sulco profundo angusto divisis, suturis profundis, crenulatis, longitudinaliter tenue et regula-*

*riter plicatis; apertura elongato-angusta, subquadrata, late profundeque emarginata; columella candida, cylindracea, uniplicata, angulo oblique descendente basi circumdata.*

Long. 92 mill., larg. 11.

Hab. Les Iles Moluques.

Collection Cuming.

Belle espèce voisine de la *T. duplicata*, mais plus courte et plus sombre ; elle rappelle un nom cher à la science Conchyliologique.

### 13. TEREBRA GOULDI, Desh.

*T. testa elongato-subulata, crassiuscula, albo-lutescente; anfractibus planulatis, latis, transversim sulco inæqualiter bipartitis; area suturali nodoso-plicata, nodulis albis, interstitiis fuscescens-tibus; altera latiore tenue plicata, zonula fuscescens superne distincta; ultimo anfractu elongato, zonulis duabus fuscis ornato; apertura elongato-subquadrata; columella alba, erecta, murgine dextro parallela, cylindracea, extus angulo acuto separata.*

Long. 70 mill., larg. 18.

Hab. Les Iles Sandwich.

Collection Cuming et la mienne.

### 14. TEREBRA SENEGALENSIS, Lamk.

*Terebra senegalensis*, le Faval, Adanson, Voy. au Senegal, p. 54, pl. 4. f. 5; Hinds, Thes. Conch. p. 160. no. 27. pl. 41. f. 11-14.

Hab. Sénégal.

### 15. TEREBRA CINGULA, Kien.

*Terebra cingula*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 30. no. 25. pl. 9. f. 19.

Hab. Sénégal.

### 16. TEREBRA FATUA, Hinds.

*Terebra fatua*, Hinds, Thes. Conch. p. 58. no. 20. pl. 42. f. 28.

Hab. St. Christophe (Indes occidentales).

### 17. TEREBRA FESTIVA, Desh.

*T. testa elongato-conica, angusta, acuminata, fulva; anfractibus latis, sulco impresso divisis; margine suturali lato, plicis nodulosis, crassiusculis, albicanibus notato, interstitiis castaneis; altera parte anfractuum tenue et regulariter plicata, interstitiis simplicibus, obsolete maculis pallide castaneis, biseriatim, in ultimo anfractu triseriatim picta; ultimo anfractu elongato; apertura oblonga, angusta, late emarginata.*

Long. 39 mill., larg. 8.

Hab. Sénégal.

Collection Cuming et la mienne.

## 18. TEREBRA SPECIOSA, Desh.

*T. testa elongato-turrata, apice acuminato, flava, in margine anfractuum castaneo regulariter maculata; longitudinaliter tenue plicata, anfractibus latis, planiusculis, sulco impresso, inaequilater bipartitis; margine suturali, late plicato, albescente; apertura elongato-angusta, subquadrata, basi profunde marginata; columella acuta, conoidea, extus angulo angusto, circumdata.*

*Hab.* — ?

Collection Cuming et la mienne.

Par sa forme et sa coloration cette coquille se rapproche de la *Terebra festiva*: elle s'en distingue par plusieurs bons caractères; les tours sont élargis, peu convexes; le bourelet de la suture est assez large, peu proéminent, et il présente avec le reste de la surface un contraste assez remarquable: on y remarque en effet des plis larges, réguliers, blanchâtres, entre chacun desquels se dessine une tache d'un beau brun. Ces plis, au lieu d'être en même nombre que ceux du reste de la surface, occupent un espace beaucoup plus large, de telle sorte que chacun d'eux reçoit deux ou trois des plis qui parcourent la surface supérieure des tours.

Long. 39 mill., larg. 7.

## 19. TEREBRA DILLWYNII, Desh.

*T. testa elongato-conica, subulata, in medio ventricosiuscula, pallide fulva; anfractibus quindecim, planulatis, sulco impresso divisis, regulariter costellatis, lavigatis; margine suturali lato, ploris albulis maculisque castaneis interstitialibus notato; ultimo anfractu breviusculo, obtuso; apertura quadrata, breviuscula, antice late profundeque emarginata; columella brevi, fusca, cylindracea, extus angulo acutissimo circumdata.*

Long. 40 mill., larg. 9.

*Hab.* Les mers du Japon.

Collection Cuming et la mienne.

## 20. TEREBRA RAPHANULA, Lamk.

*Terebra raphanula*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 21, no. 16, pl. 10.  
f. 20; Hinds, Thes. Conch. p. 159. no. 23. pl. 44. f. 94.

*Hab.* Amboine.

En rapprochant les figures que nous citons, on remarque entre elles des différences assez considérables pour faire supposer qu'elles appartiennent à deux espèces distinctes.

## 21. TEREBRA MARMORATA, Desh.

*T. testa elongato-turrata, angusta, apice acuto, fusco alboque alternatim et irregulariter maculata, marmorata, ad suturam maculis intensioribus seriatim dispositis; anfractibus primis violaceo-lividis, ultimo ad peripheriam albo cincto; anfractibus angustis, longitudinaliter et regulariter costatis in ultimis cos-*

*tulis evanescentibus, transversim striato-punctatis, linea punctata profundiore marginatis, margine plicato; ultimo anfractu brevi, basi quinque-sulcato, convexo; apertura ovato-angusta, utrinque attenuato, antice canali angusto, profundo, brevi terminato.*

Long. 41 mill., larg. 8.

Hab. Moreton Bay.

Collection Cuming.

#### 22. TEREBRA CHLORATA, Lamk.

*Buccinum maculatum, var.  $\beta$ , Gmel. p. 3499. no. 130.*

*Terebra chlorata, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 24. pl. 6. f. 2.*

Hab. Iles Seychelles.

#### 23. TEREBRA EBURNEA, Hinds.

*Terebra eburnea, Hinds, Thes. Conch. p. 166. no. 45. pl. 45. f. 123.*

Hab. Iles Seychelles.

#### 24. TEREBRA PUNCTICULATA, Desh.

*T. testa elongato-conica, crassiuscula, acuminata, omnino candida, longitudinaliter plicata, interstitiis plicarum profunde puncticulatis; plicis regularibus, depressis, latis, obtusis; anfractibus circiter quindecim angustis, convexiusculis, linea transversali puncticulata subæqualiter divisis; ultimo basi convexo, tenue sulcato; apertura minima, ovato-acuminata, basi angustata; columella conica, uniplicata, basi extus angulo circumdata.*

Long. 25 mill., long. 6.

Hab. — ?

Ma Collection.

Espèce facile à distinguer par les profondes fourbisations situées entre les plis longitudinaux.

#### 25. TEREBRA MACULATA, Lamk.

*Buccinum maculatum, Linn. Syst. Nat. ed. 12. p. 1205.*

*Acus column trajaana, Humphrey, Mus. Calonn. p. 31. no. 865.*

*Subula maculata, Blainv. Malac. pl. 16. f. 2.*

*Terebra maculata, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 4. no. 1. pl. 1. f. 1.*

Hab. Iles Moluques.

#### 26. TEREBRA STRIGATA, Sow.

*Terebra strigata, Sow. Tank. Cat. App. p. 23.*

*Buccinum elongatum, Gray, Wood, Ind. Test. Sup. pl. 4. f. 25.*

*Terebra zebra, Kieuw, Icon. des Coq. Viv. p. 5. no. 2. pl. 3. f. 5.*

*Terebra flammea, Lesson, Illus. Zool. pl. 18.*

Hab. Panama, Realejo.

#### 27. TEREBRA ALBIDA, Gray.

*Terebra albida, Hinds, Thes. Conch. p. 158. no. 21. pl. 43. f. 56.*

Hab. Nouvelle Hollande.

## 28. TEREBRA MUSCARIA, Lamk.

*Terebra muscaria*, Lamk. Anim. s. Vert. 2 ed. t. 10. p. 241; Hinds, Thes. Conch. p. 151. no. 11. pl. 41. f. 17-20, pl. 42. f. 41.  
*Hab.* Iles de la Société, etc.

## 29. TEREBRA TIGRINA, Desh.

*Terebra tigrina*, Desh. dans Lamk. au. s. Vert. 2 ed. t. 10. p. 253.

*Buccinum tigrinum*, Gmel. p. 2602.

*Buccinum felinum*, Dillw. Cat. t. 2. p. 644. no. 135.

*Terebra muscaria*, var.  $\beta$ , Kiener, Icon. des Coq. Viv. pl. 3. f. 4.

*Hab.* Ocean indien.

## 30. TEREBRA DIMIDIATA, Lamk.

*Buccinum dimidiatum*, Linn. Syst. Nat. ed. 12. p. 1206.

*Subula dimidiata*, Schumacher, Nouv. Syst. p. 233.

*Terebra dimidiata*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 6. no. 3. pl. 2.  
*f. 2.*

*Hab.* Ocean indien, Moluques, Nicobar.

## 31. TEREBRA SPLENDENS, Desh.

*T. testa elongato-subulata, turrita, angusta, apice acutissimo, nitente, lavigata; anfractibus latis, convexiusculis, sulco impresso bipartita, primis tenue plicatis; area marginali paulo depressiore, unicolor, flavidо-rubente; area altera latiore, maculis flammulatis alternatim albis et flavidо-rubescentibus ornata; apertura obliqua, semi-ovata, angusta; basi late emarginata; columella parumper obliqua, intus plana, basi extus angulo acuto circumdata.*

Long. 79 mill., larg. 12.

*Hab.* Les mers de la Chine.

Ma Collection.

## 32. TEREBRA PURA, Desh.

*T. testa elongato-subulata, angusta, candida, nitente, eburnea; anfractibus latis, vix convexiusculis, sulco impresso, obsoleto, divisus, primis tenue plicatis, alteris lavigatis vel substriatis, ultimo elongato, attenuato; apertura elongato-angusta, antice late emarginata, columella subcylindracea, extus angulo crasso, decurrente soluta.*

Long. 69 mill., larg. 11.

*Hab.* Zanzibar.

Collection Cuming.

## 33. TEREBRA GLABRA, Desh.

*T. testa turrito-subulata, acuminata, albida, polita, nitida, immaculata, aliquantis per flavicante; anfractibus numerosis, angustis, planulatis, sulco impresso divisis, ultimo brevi, primis*

*tenue plicatis, alteris levigatis; margine suturali paululum prominulo et convexo, ad suturam crenato, in sulco punctato-crenato; apertura elongato-angusta, antice canali brevi terminata, columella contortula, brevi, cylindracea.*

Long. 70 mill., larg. 13.

Hab. Les mers de la Chine.

Ma Collection.

### 34. TEREBRA BUCCINULUM, Desh.

*T. testa elongato-turrita, brevicula, acuminata, albo-griseola; anfractibus convexiusculis, latis, integris, ad suturas tenue longitudinaliter plicatis, transversim sub lente minutissime striatis; apertura ovato-oblonga, ad extremitates attenuata, antice profunde emarginata; columella concava, brevi, uniplicata, extus tristriata, basi margine angusto obtuso circumdata.*

Long. 37 mill., larg. 10.

Hab. La côte orientale de l'Australie.

Collection Cuming.

### 35. TEREBRA HASTATA, Kiener.

*Buccinum hastatum, Gmel. p. 3502. no. 144.*

*Terebra hastata, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 22. no. 17. pl. 10.*

f. 23.

*Terebra costata, Menke, Synops. p. 84.*

Hab. —?

### 36. TEREBRA SOLIDA, Desh.

*T. testa elongata, oblonga, solida, obesula, in medio ventricosa, apice acuto, albo-eburnea; anfractibus planis, contiguis, longitudinaliter plicatis, in primis plicis profundioribus, in ultimis obsoletis, linea pallida translucida in medio bipartitis; ultimo anfractu elongato, attenuato, transversim trifasciato; apertura elongato-angusta, basi late profundeque emarginata; columella crassa, superne uniplicata.*

Long. 30 mill., larg. 8.

Hab. Le Japon.

Collection Cuming et la mienne.

### 37. TEREBRA CRASSULA, Desh.

*T. testa elongata, subfusiformi, crassa, solida, alba, ad apicem flavida, longitudinaliter plicata, plicis regularibus, obliquatis, undulosis; sutura regulariter crenulata; ultimo anfractu elongato, cylindraceo; apertura elongato-angusta, subquadrata, basi late profundeque emarginata; columella crassa, conica, superne uniplicata, extus sulco impresso marginata.*

Long. 27 mill., larg. 7.

Hab. —?

Ma Collection.

## 38. TEREBRA OBESA, Hinds.

*Terebra obesa*, Hinds, Thes. Conch. p. 182. no. 94. pl. 45. f. 106.  
*Hab.* — ?

## 39. TEREBRA CIRCUMCINCTA, Desh.

*T. testa elongato-turrata, acuminata, solida, alba, strigis nonnullis raris flavidulis irregulariter sparsa; anfractibus vix convexiusculis, transversim quadrisulcatis, sulcis impressis, multipunctatis; in ultimo anfractu sulcis novem; apertura elongata, angusta, subquadrata, antice anguste emarginata; columella crassa, brevi, uniplicata.*

Long. 40 mill., larg. 8.

*Hab.* La Mer Rouge.

Collection Cuming.

C. Coquille subulée, tours aplatis, conjoints, le plus souvent striés sur la suture.

(a.) Ouverture étroite.

1. Stries fines sur la suture.

## 40. TEREBRA LANCEATA, Lamk.

*Buccinum lanceatum*, Linn. Syst. Nat. ed. 12. p. 1206.

*Terebra lanceata*, Hinds, Thes. Conch. p. 178. no. 82. pl. 43. f. 52.

*Hab.* Taïti, Ile de France, Moluques.

## 41. TEREBRA PENICILLATA, Hinds.

*Terebra lanceata*, var., Kiener, Icon. des Coq. Viv. pl. 10. f. 22 a.

*Hab.* Iles Seychelles.

## 42. TEREBRA VENOSA, Hinds.

*Terebra lanceata*, var., Kiener, Icon. des Coq. Viv. pl. 10. f. 22 b.

*Hab.* — ?

## 43. TEREBRA ALBULA, Menke.

*Terebra albula*, Menke, Moll. Nov. Holl. Spec. p. 30. no. 163; Hinds, Thes. Conch. p. 182. no. 93. pl. 45. f. 126.

*Hab.* Nouvelle Hollande.

## 44. TEREBRA INCOLOR, Desh.

*T. testa elongato-turrata, subfusiformi, paulo ventricosa, crassa, solida, candidissima; anfractibus planulatis, primis longitudinaliter plicatis, alteris plicis breviusculis ornatis, in suturam crenulatis; apertura praelonga, ovato-attenuata; columella brevi, crassa, subcylindracea, late profundeque emarginata.*

Long. 34 mill., larg. 8.

*Hab.* Iles Philippines.

Collection Cuming.

Par sa forme générale cette coquille se rapproche de la *Terebra hastata* de Lamk. ; elle avoisine également notre *Terebra crassula*. Atténuee au sommet elle est légèrement ventral dans le milieu ; ses tours sont très-nettement séparés, ils sont aplatis ou très-médiocrement convexes. Sur les premiers s'étendent d'une suture à l'autre des plis longitudinaux simples et droits ; bientôt ces plis n'atteignent plus que la partie inférieure des tours ; le reste de la surface est lisse ; la suture est crenelée avec beaucoup de régularité. Le dernier tour est allongé, cylindracé ; l'ouverture, très-longue et très-étroite, est largement échancree à la base. La columelle est plus courte que le bord droit.

#### 45. TEREBRA CASTA, Hinds.

*Terebra casta*, Hinds, Thes. Conch. p. 163. no. 42. pl. 44. f. 84.  
Hab. Philippines.

#### 46. TEREBRA DISPAR, Desh.

*T. testa elongato-subulata, angusta, albo-flavidula, aliquantis per griseo-fasciata, longitudinaliter tenue plicata, transversim acutissime striata ; anfractibus numerosis, planulatis, continuis, plicis in medio evanescentibus ; apertura elongato-angusta ; columella brevi, acuta, late profundeque basi emarginata.*

Long. 29 mill., larg. 6.

Hab. — ?

Ma Collection.

#### 47. TEREBRA BIPARTITA, Desh.

*T. testa elongato-acuminata, subfusiformi, crassa, solida, albo griseo que transversim bipartita ; anfractibus convexiusculis, longitudinaliter plicatis, ad suturam crenulatis, plicis superne evanescentibus ; ultimo anfractu elongato-attenuato, basi late profundeque emarginato ; apertura elongato-angusta, superne attenuata, intus flavidula.*

Long. 22 mill., larg. 5.

Hab. Iles Sandwich.

Collection Cuming.

#### 48. TEREBRA APICINA, Desh.

*T. testa elongato-angusta, apice acutissimo, alba vel flavidula, ad suturam fasciola fuscula, castaneo-punctata ; anfractibus numerosis, planis, primis violaceo-lividis, longitudinaliter plicatis, plicis obliquis superne evanescentibus ; ultimo anfractu apice attenuato, canali brevissimo terminato, basi late profundeque emarginato ; apertura alba, ovato-angusta, utrinque attenuata ; labro tenui, convexo ; columella brevi, angulo acuto basi circumdata.*

Long. 22 mill., larg. 5.

Hab. Singapore.

Collection Cuming.

## 49. TEREBRA BACILLUS, Desh.

*T. testa elongato-angusta, subulata, albo-cornea vel atrata, longitudinaliter tenue plicata, plicis superne evanescentibus; anfractibus numerosis, angustis, planis, continuis, sutura vix distinctis, ultimo brevi, attenuato; apertura minima, superne acute angulata, basi dilatata; columella nigrescente, brevi, late profundeque emarginata.*

Long. 23 mill., larg. 5.

Hab. Iles Sandwich.

Collection Cuming.

## 50. TEREBRA DUNKERI, Desh.

*Terebra eburnea*, Desh. 1853 (nec Hinds, 1844), Zeits. für Malac. 1853, p. 96. no. 35.

Hab. —?

## 51. TEREBRA CUSPIDATA, Hinds.

*Terebra cuspidata*, Hinds, Thes. Conch. p. 181. no. 90. pl. 45. f. 128.

Hab. Côte d'Afrique.

## 52. TEREBRA LACTEA, Desh.

*T. testa minima, elongato-turrita, angusta, apice acutissimo, candida, ad suturam lactea, opaca, longitudinaliter tenue plicata; anfractibus planis, ad suturam anguste et obsolete marginatis, margine simplici, primis nigris; ultimo anfractu brevi, basi attenuato, lœvigate; apertura minima, brevissima, ad angulum superiorem valde angustata, paullo callosa, basi dilatata, profunde lateque emarginata.*

Long. 21 mill., larg. 4.

Hab. Iles Sandwich.

Collection Cuming et la mienne.

## 53. TEREBRA TRAILLII.

*T. testa minima, elongato-acuminata, subulata, apice acutissimo, fulva eleganter transversim griseo-fasciata, in ultimo anfractu fasciis duabus; anfractibus planis, continuis, longitudinaliter tenue semiplicatis; apertura minima, triangulare, inferne attenuata, superne dilatata, late profundeque emarginata; columella conoidea, macula fusca notata, callo albo angusto extus circumdata.*

Long. 23 mill., larg. 4 $\frac{1}{2}$ .

Hab. Vasigapatam, Océan Indien.

Collection Cuming.

Charmante petite coquille appartenant au même groupe que les *semiplicata*, *bipartita*, *apicina*, &c., mais très-distincte de toutes ses congénères ; allongée, étroite, très-aiguë au sommet ; ses tours sont plans et conjoints ; ils sont ornés de nombreux plis longitudinaux qui naissent à la suture et disparaissent vers le milieu des tours.

La coloration est remarquable : sur un fond d'un beau jaune fauve, tirant un peu à l'orangé, se dessine au-dessus de la suture une large fascie blanche partagée en deux parties presque-égales par un ruban étroit d'un gris ferrugineux sombre : une fascie de la même couleur occupe la base du dernier tour.

**54. TEREBRA MERA, Hinds.**

*Terebra mera*, Hinds, Thes. Conch. p. 184. no. 102. pl. 45. f. 108, 114.

*Hab.* Détroit de Malacca.

*2. Plis continuos d'un tour à l'autre.*

**55. TEREBRA VERREAUXI, Desh.**

*T. testa elongato-subulata, nitidissima ; anfractibus latis, planis, continuis, indivisis, plicis appressis, parum obliquis, eleganter regularibus, utrinque sutura sculptis ; apertura elongato-angusta, utrinque attenuata ; labro tenui, in medio productiore ; columella alba, cylindracea, obsolete uniplicata, basi extus marginata ; colore pallide flavescente, ad suturam fasciola alba, punctis castaneo-rubris ornata ; ultimo anfractu fasciola alba altera circumdato.*

Long. 38 mill., larg. 9.

An eadem ac *Terebra striatula*, Kiener (non Lamk.), Icon. des Coq. Viv. pl. 9. f. 18 ?

*Hab.* — ?

Ma Collection, communiquée par M. Verreaux.

**56. TEREBRA ARGENVILLII, Desh.**

*T. testa elongato-subulata, pallide rubro-violascente, ad suturam albo fasciata, rubro eleganter punctata ; anfractibus numerosis, planis, longitudinaliter costulatis, ad suturam crenulatis ; ultimo anfractu elongato, fasciola pallida in medio partito ; apertura elongato-angusta, utrinque attenuata, castaneo-rubescente ; labro tenui, recto ; columella cylindracea, extus marginata, apice acuminata.*

Long. 35 mill., larg.  $6\frac{1}{2}$ .

*Hab.* — ?

Ma Collection.

**57. TEREBRA CONTINUA, Desh.**

*T. testa elongato-acuminata, nitida, albo-flavida vel carneola, longitudinaliter regulariterque plicata ; anfractibus latis, planis, continuis, sutura impressa vix separatis ; ultimo anfractu elongato, basi attenuato ; columella alba, brevi, conoidea ; apertura elongato-angusta, utraque extremitate attenuata ; labro tenui, recto.*

Long. 31 mill., larg. 7.

*Hab.* — ?

Collection Cuming et la mienne.

## 58. TEREbra ACUMEN, Desh.

*T. testa elongato-turrita, angustissima, apice acutissimo, castaneo-cinnamomea ; anfractibus planulatis, longitudinaliter plicatis, plicis appressis, simplicibus, suturis undulatis, fasciola alba, rubro-punctata ornatis ; ultimo anfractu fasciola alba in medio bipartito ; apertura elongato-angusta, intus pallide castanea, utrinque attenuata ; columella cylindracea, simplici, basi anguste profundeque emarginata.*

Long. 22 mill., larg. 3.

Hab. —?

Collection Cuming et la mienne.

Petite espèce remarquable avoisinant le *Terebra argenvillei* ainsi que le *matheroniana*, mais différente de l'une et de l'autre par la taille, la coloration et les autres caractères spécifiques.

## 59. TEREbra CONCINNA, Desh.

*Terebra concinna*, Desh. dans Lamk. An. s. Vert. ed. 2. x. p. 259 ; D'Argenville, Conch. pl. 11. f. R.

*Buccinum strigilatum*, var.  $\beta$ . ex parte Gmel. p. 3501.

*Buccinum concinnum*, Dillw. Cat. t. ii. p. 647. no. 144.

Hab. —?

## 60. TEREbra MATHERONIANA, Desh.

*T. testa minima, elongato-angusta, acuminata, nitidissima, castanea, ad suturam fasciola angusta alba atro-punctata ornata ; anfractibus planiusculis, longitudinaliter plicatis, plicis crassis rectis, in ultimo anfractu evanescentibus ; ultimo anfractu elongato, ad aperturam coarctato, in medio fasciola alba bipartito ; apertura minima, angusta, basi dilatata, intus castanea.*

Long. 18 mill., larg. 3.

Hab. Taïti.

Ma Collection.

## 61. TEREbra SALLÆANA, Desh.

*T. testa elongato-subulata, angusta, apice acuminato, fusco-fuliginosa ; anfractibus subplanis, ad suturam semiplicatis, plicis albicantibus, interstitiis fusco-castaneis exilissimis, sub lente transversim striato-punctatis ; ultimo anfractu brevi, ad peripheriam fasciola albicante cincto ; apertura brevi, subtriangularis, castanea ; columella cylindracea, extus alba, basi late profundeque emarginata.*

Long. 24 mill., larg. 5.

Hab. Mexico (Sallé).

Collection Cuming.

## 62. TEREbra CALIGINOSA, Desh.

*T. testa elongato-subulata, angusta, castaneo-grisea, livida, lon-*

*itudinaliter regulariterque acute costata ; anfractibus planis, conjunctis, linea impressa vix perspicua, inæqualiter divisis, interstitiis costularum obsoletissime transversim striatis ; ultimo anfractu elongato ; apertura minima, ovato-attenuata, fusca, canali brevi latoque terminata ; columella cylindracea, extus angulo acuto marginata.*

Long. 30 mill., larg. 6.

Hab. Iles Philippines.

Collection Cuming.

### 63. TEREBRA NITIDA, Hinds.

*Terebra nitida*, Hinds, Thes. Conch. p. 164. no. 40. pl. 45. f. 103.

Hab. Iles Marquises.

### 64. TEREBRA MODESTA, Desh.

*T. testa elongato-subulata, nitida, micante griseo-fuscescente, pale  
lide unifasciata, longitudinaliter plicata, transversim obsolete  
striata ; anfractibus planis, sutura crenulata junctis ; apertura  
minima, intus castanea, ovato-angusta, utraque extremitate  
attenuata, zonula alba intus bipartita ; columella acuta, fusco  
maculata, superne obliquissime uniplicata.*

Long. 22 mill., larg. 4.

Hab. L'embouchure de l'Indus.

Collection Cuming.

Malgré son analogie avec le *matheroniana*, le *caliginosa* et quelques autres espèces du même groupe celle-ci se distingue facilement, non-seulement par sa coloration, mais encore par les côtes nombreuses, droites et régulières, que portent les tours. Ses côtes sont peu proéminentes, parfaitement régulières ; elles disparaissent à la circonference du dernier tour ; la coloration est d'un gris brunâtre, uniforme, si ce n'est à la suture, où elle devient plus blanchâtre.

### 65. TEREBRA LEPIDA, Hinds.

*Terebra lepida*, Hinds, Thes. Conch. p. 182. no. 92. pl. 45. f. 102.

Hab. Guinée.

### 66. TEREBRA BOURGUIGNATI, Desh.

*T. testa minima, elongato-turrita, angusta, atro-fuscescente, ad  
suturam zonula alba cincta, longitudinaliter costata, costis  
rectis, angulatis, simplicibus ; anfractibus convexiusculis, linea  
punctata vix impressa marginatis, ultimo brevi, attenuato, canali  
brevi, angusto terminato ; apertura minima, ovata, profunde  
fusca ; columella brevi, cylindracea, biplicata, extus angulo  
marginata.*

Long. 19 mill., larg. 4.

Hab. Les mers de la Chine.

Collection Cuming et la mienne.

67. **TEREBRA CROSSII**, Desh.

*T. testa elongato-turrata, angusta, apice acuminata, longitudinaliter plicata, nitida, cærulescente, zona alba maculis rubro-fuscis interrupta ad basin anfractuum ornata, venuulis ramosis sanguineis in parte superiore anfractuum dispersis; anfractibus planulatis, linea vix impressa subæqualiter divisis, ultimo brevi, attenuato; columella alba, extus basi angulo acuto circumdata.*

Long. 23 mill., larg. 5.

Hab. L'océan de l'Inde.

Collection de M. Crosse.

Espèce remarquable par sa coloration d'un bleu peu foncé, interrompu à la base des tours par une large zone blanche interrompue par des taches d'un beau brun rougeâtre ; de ces taches partent des lignes rameuses qui occupent tout la largeur des tours ; ces linéoles sont d'un brun rouge foncé et ressemblent à de petites veines sanguinolentes. La surface est brillante, couverte de gros plis ; une strie transverse à peine apparente divise les tours en deux parties presque égales.

68. **TEREBRA PHILIPPINA**, Desh.

*T. testa minima, elongato-turrata, angusta, acuminata, zonula fusco-rubescens et zonula alba æqualiter bipartita; anfractibus vix convexis, longitudinaliter tenue plicatis, interstitiis lœvigatis; ultimo anfractu basi lœvigato et candido, attenuato; apertura minima, candida, ovato-attenuata, profunde lateque emarginata; columella conica, simplici, alba.*

Long. 8 mill., larg.  $2\frac{1}{2}$ .

Hab. Iles Marquises ?

Collection Cuming.

Elle est l'une des plus petites espèces du genre ; elle se distingue facilement par sa coloration, qui consiste en deux zones d'égale largeur, l'une blanche à la base des tours, l'autre brune qui montent en spirale de la base au sommet.

69. **TEREBRA PYGMÆA**, Hinds.

*Terebra pygmæa*, Hinds, Thes. Conch. p. 184. no. 103, pl. 45. f. 112.

Hab. Chine ; détroit de Malacca.

70. **TEREBRA TENERA**, Hinds.

*Terebra tenera*, Hinds, Thes. Conch. p. 184. no. 104, pl. 45. f. 111.

Hab. Chine ; détroit de Malacca.

(b.) *Ouverture dilatée à la base.*

1. *Tours lisses ou finement striés.*

71. **TEREBRA NIMBOSA**, Hinds.

*Terebra nimbosa*, Hinds, Thes. Conch. p. 159. no. 26, pl. 42. f. 21.

Hab. Nouvelle Hollande.

No. 402.—PROCEEDINGS OF THE ZOOLOGICAL SOCIETY.

## 72. TEREBRA CÆRULESCENS, Lamk.

*Buccinum niveum*, Gmel. p. 3504. no. 154 (nec *niveum*, p. 3495).

*Buccinum edentulum*, Gmel. p. 3505. no. 162?

*Buccinum bifasciatum*, Dillw. Cat. t. ii. p. 651. no. 155; Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 17. no. 17, pl. 6 et 7. f. 12.

*Hab.* Nouvelle Hollande; Iles de la Société, &c.

## 73. TEREBRA JAMAICENSIS, C. B. Adams.

*Terebra jamaicensis*, Lister, Conch. pl. 979. f. 37; C. B. Adams, Contr. to Conch. 1850, no. 4. p. 58.

*Buccinum strigatum*, var.  $\gamma$ , Gmel. p. 3501.

*T. testa elongato-acuta, griseo-fuscescente vel nigrescente; anfractibus latis, contiguis, sutura linearis junctis, fasciola albidula aliquantis per irregulariter punctata ad suturam notatis, tenue plicatis, plicis in medio anfractuum evanescens, undique sub lente minutissime punctulatis; apertura angusta, superne alternata, basi dilatata, late emarginata; columella obliqua, atro-fuscescente, callo albo-flavesciente, angulo acuto extus separata. Colore variabili.*

Long. 60 mill., larg. 13.

*Hab.* La Jamaïque; toutes les Antilles.

## 74. TEREBRA STYLATA, Hinds.

*Terebra stylata*, Hinds, Thes. Conch. p. 161. no. 30, pl. 44. f. 79.

*Hab.* Philippines; Japon.

## 75. TEREBRA LUCTUOSA, Hinds.

*Terebra luctuosa*; Hinds, Thes. Conch. p. 181. no. 89, pl. 45. f. 121.

*Hab.* Golfe de Nicoya; Porto Portrero; côte ouest de l'Amérique.

## 76. TEREBRA LAURINA, Hinds.

*Terebra laurina*, Hinds, Thes. Conch. p. 161. no. 29, pl. 42. f. 27.

*Hab.* Côte occidentale de l'Afrique.

Si les échantillons que nous a communiqués M. Cuming, des trois espèces précédentes (*stylata*, *luctuosa*, *laurina*) sont bien identiques à ceux décrits par M. Hinds, il en résulterait qu'ils en diffèrent en rien d'essentiel du *T. jamaicensis* et devront lui être réunis; mais avant de prendre une décision définitive à ce sujet il serait nécessaire d'examiner de nouveau les types eux-mêmes figurés et décrits par Hinds.

## 77. TEREBRA CASTANEA, Kiener.

*Terebra castanea*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 19. no. 14, pl. 7. f. 14.

*Hab.* Ile de France; Océan Indien.

Cette espèce comme les précédentes a les plus grands rapports avec le *jamaicensis*.

78. **TEREBRA MICANS**, Hinds.

*Terebra micans*, Hinds, Thes. Conch. p. 181. no. 91, pl. 45. f. 125.  
*Hab.* —?

79. **TEREBRA ADANSONI**, Desh.

*T. testa elongato-acuminata, nitida, albo-luteola, aliquantisper griseo vel fusco fasciata; anfractibus latis, contiguis, sutura linearis vix separatis, tenuiter longitudinaliter semistriatis; ultimo anfractu magno, subventricoso; apertura elongato-acuta, superne attenuata, basi dilatata, profunde lateque emarginata; columella brevi, conoidea, apice acuminata, extus callo albo induta.*

Long. 39 mill., larg. 8.

*Hab.* Sénégal.

Collection Cuming et la mienne.

80. **TEREBRA INCONSTANS**, Hinds.

*Terebra inconstans*, Hinds, Thes. Conch. p. 179. no. 85, pl. 44. f. 83.

*Hab.* Iles Sandwich.

2. *Plis continuos d'un tour à l'autre.*81. **TEREBRA ANOMALA**.

*Terebra anomala*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 62; Hinds. Thes. Conch. p. 180. no. 86, pl. 44. f. 97.

*Hab.* Singapore.

82. **TEREBRA STRIGILATA**, Lamk.

*Buccinum strigilatum*, Linn. Syst. Nat. ed. 12. p. 1206; Hinds, Thes. Conch. p. 180. no. 88, pl. 45. f. 101, 102.

*Hab.* Nouvelle Guinée; Macassar; Philippines.

83. **TEREBRA CINEREA**, Born.

*Buccinum cinereum*, Born, Mus. p. 267, pl. 10. f. 11, 12.

*Hab.* Philippines.

En comparant au *cinerrea* de Born la coquille figurée sous le même nom par M. Hinds nous remarquons des différences qui nous font soupçonner une erreur dans la détermination spécifique de ce dernier naturaliste.

Le *T. cinerea* de Basterot (Foss. de Bord. p. 52, pl. 3. f. 14) est une espèce très-distincte de celle-ci.

84. **TEREBRA NANA**, Desh.

*T. testa minima, elongato-acuminata, subfusiformi, pallide flava, bifariam maculis pallidis fulvis ornata; anfractibus angustis, vix convexiusculis, primis costatis, ultimis simplicibus; aper-*

*tura minima, basi dilatata; columella brevi, conica, extus angulo acuto angustissimo marginata.*

Long. 10 mill., larg.  $2\frac{1}{2}$ .

Hab. L'embouchure de l'Indus.

Collection Cuming.

D. Coquille ayant l'ouverture oblongue, étroite, les tours nombreux, sillonnés, plissés ou treillissés (*Myurella, Hinds*).

a. Un sillon transverse partageant presque également la surface des tours.

#### 85. TEREBRA DUPLICATA, Lamk.

*Buccinum duplicatum*, Linn. Syst. Nat. ed. 12. p. 1206; Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 32. no. 27, pl. 12. f. 26.

Hab. Madagascar; Océan Indien, &c.

Nous avons séparé comme espèce distincte (*T. kieneri*) la variété junior de M. Kiener.

#### 86. TEREBRA LAMARCKII, Kiener.

*Terebra Lamarckii*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 30. no. 25, pl. 9. f. 19.

*Terebra duplicata*, var., Hinds, Thes. Conch. p. 155, pl. 41. f. 2.  
Hab. Moluques.

M. Hinds n'a point accepté cette espèce; elle nous paraît distincte après l'examen d'un grand nombre d'individus.

#### 87. TEREBRA DUSSUMIERI, Kiener.

*Terebra dussumieri*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 31. no. 26, pl. 8. f. 16.

Hab. Chine.

#### 88. TEREBRA EVOLUTA, Desh.

*T. testa elongato-turrata, apice acuto, fusco-fuliginosa; anfractibus latis, rapide evolutis, ad suturam marginatis, depresso-canaliculatis, longitudinaliter costatis, costis albicantibus, interstitiis lœvigatis; margine suturali depresso, crenulato; ultimo anfractu elongato, basi convexiusculo; apertura ovato-oblonga, fusca, antice profunde lateque emarginata; columella obliqua.*

Long. 50 mill., larg. 11.

Hab. Japon.

Collection Cuming.

Belle et remarquable espèce voisin du *Dussumieri*, mais bien distincte par le canal profond qui sépare le bourrelet de la suture. Sur un fond d'un brun enfoncé se détachent des côtes droites et blanchâtres.

89. **TEREBRA ARMILLATA**, Hinds.

*Terebra armillata*, Hinds, Thes. Conch. p. 173. no. 66, pl. 43.  
f. 49.

*Hab.* Panama ; Californie ; baie de la Madeleine.

90. **TEREBRA BERNARDII**, Desh.

*T. testa elongato-subulata, acuminata, grisea, albo superne unifasciata, in ultimo anfractu fasciola alba, mediana ; anfractibus latis, convexiusculis, longitudinaliter plicatis, plicis convexis, regularibus, transversim sulco inaequaliter bipartitis, ultimo anfractu ad basin attenuato ; apertura intus castanea, labro intus fasciola alba diviso ; columella labro breviore, flavigente, angusta, extus basi angulo carinato circumscripta.*

Long. 58 mill., larg. 14.

*Hab.* Les côtes orientales de l'Australie.

Ma Collection, communiquée par M. Bernardi.

91. **TEREBRA JUKESI**, Desh.

*T. testa elongato-subulata, turrita, omnino griseo-plumbea, ultimo anfractu fasciola alba in medio cincto ; anfractibus latiusculis, sulco profundo bipartitis, longitudinaliter tenuer et regulariter plicatis ; margine suturali angusto, convexo, plicis apice albis notato ; apertura minima, angusta, obliqua, intus castanea, basi late emarginata ; columella cylindraceo-conica, extus angulo acuto circumdata.*

Long. 33 mill., larg. 8.

*Hab.* Le Port Essington.

Collection Cuming.

92. **TEREBRA ADDITA**, Desh.

*T. testa elongato-turrita, subfusiformi, apice acuminata, griseofuscescente, transversim albo-fasciata ; anfractibus latis, longitudinaliter plicato-costulatis, linea impressa inaequaliter transversim partitis, ad suturam subcrenulatis, ultimo anfractu cylindraceo, antice attenuato, costulis ad basin evanescentibus ; apertura elongato-subquadrata, intus castanea ; labro fasciolato, albo bipartito ; columella elongato-cylindracea, extus angulo acuto marginata, basi profunde emarginata.*

Long. 33 mill., larg. 7.

*Hab.* La Terre de Van Diemen.

Collection Cuming.

93. **TEREBRA PLICATELLA**, Desh.

*T. testa elongato-angusta, subulata, acuta, omnino pallide griseoflavida ; anfractibus numerosis, angustis, longitudinaliter regulariter costulato-plicatis, punctatis, interstitialibus una serie notatis, ultimo anfractu brevi coarctato, basi levigato ; apertura parvula, intus flava, utraque extremitate attenuata, an-*

*tice canali brevi et angusto terminata, margine sinistro proeminente.*

Long. 37 mill., larg. 6.

Hab. La Terre de Van Diemen.

Collection Cuming.

94. **TEREBRA LONGISCATA**, Desh.

*T. testa elongato-angusta, subulata, livide fusco-grisea, longitudinaliter costulata, transversim obsolete striata; anfractibus numerosis, sulco impresso subæqualiter divisus, planis, subcontinuis, ultimo brevi, apice attenuato; apertura intus castanea, minima, ovato-angusta, utraque extremitate attenuata.*

Long. 29 mill., larg. 9.

Hab. Les Iles Philippines.

Collection Cuming.

95. **TEREBRA SPECTABILIS**, Hinds.

*Terebra spectabilis*, Hinds, Thes. Conch. p. 157. no. 17, pl. 44.

f. 88, 89.

Hab. Guinée; Sumatra.

96. **TEREBRA USTULATA**, Desh.

*T. testa elongato-conica, apice acuminata, basi lata, breviuscula, castanea, ultimo anfractu superne castaneo nitentiore picta; anfractibus numerosis, angustis, subæqualiter sulco bipartitis; area inferiore paulo angustiore, multo depressiore, altera longitudinaliter plicata; plicis regularibus crassiusculis; interstitiis simplicibus, in margine suturali minus prominentibus; apertura brevi, angusta, fusca, canali brevissimo terminata.*

Var.  $\beta$ . Testa albido-fuscescente, ultimo anfractu basi fusco.

Long. 35 mill., larg. 10.

Hab. La Terre de Van Diemen.

Collection Cuming.

97. **TEREBRA KIENERI**, Desh.

*Terebra duplicata*, var. junior, Kien. Spec. Gen. pl. 12. f. 26 A.

*T. testa elongato-turrita, pallide castanea, tenuissime longitudinaliter plicata; anfractibus latis, convexiusculis, sulco impresso inæqualiter bipartitis; margine suturali depressiusculo, ultimo anfractu brevi, basi obtuso; apertura minima, ovata, basi anguste emarginata.*

Long. 22 mill., larg. 6.

Hab. La Terre de Van Diemen.

Collection Cuming et celle du Mus. de Paris.

b. Bourrelet de la suture étroit.

98. **TEREBRA GEMMULATA**, Kiener.

*Terebra gemmulata*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 15. no. 11, pl. 5. f. 11.

Hab. —?

## 99. TEREBRA DISLOCATA, De Kay.

*Terebra dislocata*, De Kay, Zool. of New York, pt. 5. p. 152, pl. 7. f. 158.

*Cerithium dislocatum*, Say, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad. t. ii. p. 235.

*Terebra petiti*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 37, pl. 13. f. 32.

*Hab.* Maryland.

Le *Terebra petiti* n'appartient pas au *rudis* de Gray, ainsi que l'affirme M. Hinds, mais bien au *dislocata* de Say, ainsi que nous avons pu nous en assurer autrefois dans la collection de M. Petit. La description et la figure de M. Kiener, et la localité qu'il indique ne laissent aucun doute à ce sujet. M. Hinds n'a point connu l'espèce.

## 100. TEREBRA SUBNODOSA, Carpenter.

*Terebra subnodosa*, Carpenter, Cat. Mazatl. Moll. p. 386. no. 452.  
*Hab.* Mazatlan.

## 101. TEREBRA HINDSI, Carpenter.

*Terebra hindsi*, Carpenter, Cat. Mazatl. Moll. p. 385. no. 451.  
*Hab.* Mazatlan.

## 102. TEREBRA RUFOCINEREA, Carpenter.

*Terebra rufocinerea*, Carpenter, Cat. Mazatl. Moll. p. 386. no. 453.  
*Hab.* Mazatlan.

## 103. TEREBRA ALBOCINCTA, Carpenter.

*Terebra albocincta*, Carpenter, Cat. Mazatl. Moll. p. 384. no. 450.  
*Hab.* Mazatlan.

## 104. TEREBRA CHILENSIS, Desh.

*T. testa elongato-subulata, castaneo-fusca, longitudinaliter tenui plicata; anfractibus numerosis, convexiusculis, sulco lato impresso inaequaliter bipartitis; sutura marginata; margine angusto crenulato; ultimo anfractu elongato, attenuato, fasciola albidula, transversim bipartito; apertura ovato-angusta, utrinque attenuata; columella angusta, cylindracea, apice attenuata, canali angusto-emarginata; extus contorta.*

Long. 42 mill., larg. 8.

*Hab.* Les mers du Chili.

Ma Collection.

## 105. TEREBRA BICINCTA, Hinds.

*Terebra bicincta*, Hinds, Thes. Conch. p. 175. no. 71, pl. 44. f. 72.  
*Hab.* — ?

## 106. TEREBRA NODULARIS, Desh.

*T. testa elongato-angusta, acuminata, albida, luteo pallidissime tincta; anfractibus numerosis, circiter septemdecim, angustis, involutis, late bimarginatis, crenato-nodosis, plicatis, superne*

*transversim bistratiis; margine suturali crassiore, altero angustiore, paulo depresso, æqualiter noduloso; ultimo anfractu brevissimo, obtuso, transversim basi striato; apertura minima, subquadrangulari, canali brevi et angusto terminata; columella cylindracea, biplicata.*

Long. 35 mill., larg. 6.

Hab. Les Iles Sandwich.

Collection Cuming et la mienne.

Coquille remarquable par le double bourrelet noueux qui accompagne la suture; le premier est très-épais, le second est un peu moins saillant et un peu plus étroit; ils envahissent la presque totalité de la surface; le peu d'espace qui reste est occupé par deux, quelquefois trois stries transverses.

#### 107. TEREBRA VARIEGATA, Gray.

*Terebra variegata*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61; Hinds, Thes. Conch. p. 173. no. 64, pl. 43. f. 53.

*Terebra africana*, Gray dans Griff. An. Kingd. pl. 23. f. 5.

Hab. Golfe de Californie.

#### 108. TEREBRA GEMINATA, Desh.

*T. testa elongato-turrita, subulata, fusco alboque transversim fasciata; anfractibus planulatis, sulco lato profundo bipartitis, utroque latere serie granularum geminatis, superne costellatis; apertura ovato-oblonga, angusta, intus castanea; columella cylindracea, extus angulo albo lato acuto circumdata.*

Long. 30 mill., larg. 7.

Hab. Cap Natal.

Collection Cuming.

#### 109. TEREBRA MARGINATA, Desh.

*T. testa conica, turrita, acuminata, griseo-plumbea, basi anfractuum albo marginata, fusco irregulariter maculata; anfractibus latis, sulco divisus, longitudinaliter costellatis, transversim tenue striatis; margine suturali crasso, convexo, albo, nodulis crassis acutis asperato; ultimo anfractu basi obtuso, transversim sulcato, zonula alba notata; apertura elongato-angusta, intus castanea, labro linea alba bipartito; columella contorta, subplicata.*

Long. 34 mill., larg. 8.

Hab. L'embouchure de la Gambie.

Collection Cuming.

#### 110. TEREBRA BREVICULA, Desh.

*T. testa elongato-turrita, griseo-fusca, longitudinaliter plicata, plicis latis, planis, undulatis; anfractibus planis, latis, albo marginatis, margine convexuscule, fusco irregulariter punctato, ultimo anfractu basi dilatato, fasciola alba in medio bipartito, flammulis castaneis numerosis scèpius ornata; apertura elongato-subquadrata,*

*intus castanea ; columella cylindracea, sub-uniplicata, extus angulo acuto marginata.*

Long. 37 mill., larg. 8.

Hab. La Terre de Van Diemen.

Collection Cuming.

111. **TEREBRA BIFRONS**, Hinds.

*Terebra bifrons*, Hinds, Thes. Conch. p. 174, pl. 43. f. 57.

Hab. Japon.

112. **TEREBRA BRUGUIERI**, Desh.

*T. testa elongata, turrita, angusta, apice acuminato, candida, rubro-purpurascente, pallido maculata et strigata ; ultimo anfractu ad basin flavo-rubente ; anfractibus angustis numerosis, sulco vix impresso divisis, supra marginem suturalem transversim striatis ; costulis minutis, longitudinalibus, numerosis, regularibus, decussatis ; ultimo anfractu brevi, retuso ; apertura parva, ovata, utrinque attenuata, intus rosea ; columella brevi, cylindracea, unipli-cata, angulo minuto extus vix distincta.*

Long. 42 mill., larg. 9.

*Terebra hindsi*, Desh., non Carpenter, Journ. de Conch. 1857.

Hab. La Chine.

Collection Cuming.

113. **TEREBRA AMœNA**, Desh.

*T. testa elongato-turrita, angusta, apice acuminato, flava, ad suturas albo rubroque alternatim maculata ; anfractibus numerosis, angustis, planulatis, linea punctato-impressa inæqualiter divisis, longitudinaliter tenue regulariterque lirato-costulatis, interstitiis trans-versim tenue striatis ; ultimo anfractu brevi, basi depressiusculo ; apertura ovato-angusta, intus rufescente ; columella cylindracea, subplicata, basi late profundeque emarginata, angulo acuto extus circumscripta.*

Long. 24 mill., larg. 6.

Hab. Les mers de la Chine.

Collection Cuming.

114. **TEREBRA PULCHELLA**, Desh.

*T. testa elongato-turrita, acuminata, flava, basi albo cincta ; anfractibus planulatis, longitudinaliter arcuatim tenue plicatis, sulco impresso divisis, sulco utroque latere crenato, margine prominulo, convexo, regulariter plicato ; apertura intus flava, elongato-an-gusta, canali brevi terminata ; columella cylindracea, parum obliqua, alba, angulo acuto perobliquo extus circumdata.*

Long. 40 mill., larg. 8.

Hab. Les mers de la Chine.

Collection Cuming et celle de M. Crosse.

## 115. TEREBRA CRENIFERA, Desh.

*T. testa elongato-subulata, angusta, albo-flavida; anfractibus numerosis, longitudinaliter tenue costellatis, sulco subimpresso divisis, ad suturam regulariter crenulatis, transversim tenue striatis, crenulis albis, punctulis rubris interjectis; ultimo anfractu brevi, canali elongato terminato; apertura elongato-angusta, flavida; columella cylindracea, apice contorta.*

Long. 30 mill., larg. 6.

Hab. Les mers de la Chine.

Collection Cuming.

## 116. TEREBRA BLANDA, Desh.

*T. testa elongato-turrata, acuminata, obsolete longitudinaliter plicata, alba, ad suturam fusco punctata, flammulis pallidioribus ornata; anfractibus numerosis, angustis, sulco impresso inæqualiter bipartitis, marginatis, ultimo breviusculo, attenuato; apertura elongato-angusta, utrinque attenuata, alba, basi anguste emarginata; columella elongata, apice acuminata.*

Long. 30 mill., larg. 8.

Hab. Les mers du Japon.

Collection Cuming.

## 117. TEREBRA NEBULOSA, Sow.

*Terebra nebulosa*, Sow. Tank. Cat. App. p. 25; Hinds, Thes. Conch. p. 162. no. 33, pl. 43. f. 51.

Hab. — ?

## 118. TEREBRA PERTUSA, Kiener.

*Buccinum pertusum*, Born, Mus. p. 267, pl. 10. f. 13.

*Buccinum duplicatum*, var.  $\beta$ , Gmel. p. 3501.

*Terebra pertusa*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 34. no. 20, pl. 11. f. 24, exclus. variat.

Hab. — ?

M. Kiener confond sous ce nom plusieurs espèces; il faut en exclure toutes les variétés. La première (24 a) nous est inconnue; la seconde (24 b) représente le *Terebra affinis*, Gray; la troisième (24 c) est notre *Terebra approximata*.

## 119. TEREBRA ALVEOLATA, Hinds.

*Terebra alveolata*, Hinds, Thes. Conch. p. 162. no. 34. pl. 45. f. 120.

Hab. Détroit de Malacca.

## 120. TEREBRA UNDULATA, Gray.

*Terebra undulata*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 60; Hinds, Thes. Conch. p. 172. pl. 43. f. 55.

Hab. Nouvelle Guinée; détroit de Malacca.

## 121. TEREBRA COLUMELLARIS, Hinds.

*Terebra columellaris*, Hinds, Thes. Conch. p. 172. no. 61, pl. 44.  
f. 77.

Hab. — ?

## 122. TEREBRA FLAVESCENS, Desh.

*T. testa elongato-turrata, angusta, apice acuminato, omnino flava; anfractibus latiusculis, convexiusculis, subinvolutis, sulco impresso marginatis, sutura profunde separatis, longitudinaliter et arcuatim multicostatis, primis transversim striatis, alteris obsolete striatis; margine suturali crasso, regulariter crenato; ultimo anfractu basi convexo, canali brevi profunde emarginato terminato; apertura angusta, elongato-quadrata; columella cylindracea, obsolete biplicata.*

Long. 45 mill., larg. 9.

Hab. Les Iles Sandwich.

Collection Cuming.

## 123. TEREBRA AFFINIS, Gray.

*Terebra affinis*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 60.

*Terebra striata*, Quoy & Gaim. (non Basterot) Voy. de l'Astr. t. ii.  
p. 468, pl. 36. f. 23, 24.

*Terebra pertusa*, var. C, Kiener, Icon. des Coq. Viv. pl. 11. f. 24 C.

Hab. Madagascar ; Océan Indien, &c.

## 124. TEREBRA CERITHINA, Lamk.

*Terebra cerithina*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 33. no. 25, pl. 11.  
f. 25.

*Buccinum aciculatum*, Gmel. p. 3503. no. 145 ?

Hab. Philippines ; Océan Austral.

## 125. TEREBRA APPROXIMATA, Desh.

*T. testa elongato-acuminata, turrata, angusta, longitudinaliter costata, costulis apice albis interstitiis flavicantibus; anfractibus numerosis planis, linea vix impressa, inaequaliter bipartitis; interstitiis costularum densissime transversim striatis; ultimo anfractu cylindraceo, basi depressiusculo, costulis evanescentibus; apertura elongato-subquadrata, intus albo-flavicante; columella arcuata, cylindracea, basi canaliculata, late profundeque emarginata.*

Var. *Testa paulo angustiore, flavo-ferruginea.*

Long. 42 mill., larg. 8.

*Terebra pertusa*, var. c, Kiener, Icon. des Coq. Viv. pl. 11. f. 24 C.

Hab. — ?

Ma Collection.

## 126. TEREBRA SWAINSONI, Desh.

*T. testa elongato-turrata, solida, angusta, apice acuto, omnino colore mali armeniaci; anfractibus viginti, angustis, longitudinaliter*

*costatis, convexiusculis, primis transversim striatis, alteris lavigatis, sulco impresso, inaequaliter bipartitis; costis numerosis, acutis, regularibus, rectis; ultimo anfractu brevi, basi convexo; apertura minima, candidula, ovato-angusta, utrinque attenuata, canali brevi, angusto terminata; columella obliqua, uniplicata.*

Long. 30 mill., larg. 5.

Hab. Les Iles Sandwich.

Collection Cuming.

### 127. TEREBRA SUBANGULATA, Desh.

*T. testa elongato-subulata, flava, longitudinaliter costata, transversim striata; anfractibus convexiusculis, inferne subangulatis, sulco vix impresso bipartitis, costulis latis, obtusis; ultimo anfractu elongato, superne attenuato, canali brevi, lato, terminato; apertura flava, elongato-angusta, subquadrata; columella angusta, apice acuta, basi cylindracea.*

Long. 34 mill., larg. 7.

Hab. —?

Ma Collection.

### 128. TEREBRA COPULA, Hinds.

*Terebra copula*, Hinds, Thes. Conch. p. 157. no. 19, pl. 44. f. 76.

Hab. Guinée.

### 129. TEREBRA UNDATELLA, Desh.

*Terebra cancellata*, Hinds (nec Quoy), Thes. Conch. p. 178. no. 80, pl. 44. f. 80.

Hab. —?

Ce *Terebra cancellata* de Hinds constitue une espèce bien distincte de celle de MM. Quoy et Gaimard. Il suffit pour s'en convaincre de rapprocher les figures publiées par ces deux auteurs.

### 130. TEREBRA BERMONTI, Lorois.

*Terebra bermonti*, Lorois, Journ. de Conch. 1857, p. 389, pl. 12. f. 2.

Hab. Taïti.

### 131. TEREBRA ROSEATA, A. Adams et Reeve.

*Terebra roseata*, A. Adams et Reeve, Voy. du Samarang, p. 30, pl. 10. f. 24.

Hab. Iles Sooloo.

### 132. TEREBRA BADIA, Desh.

*Terebra castanea*, Hinds (nec Kiener), Thes. Conch. p. 161. no. 31, pl. 43. f. 59.

Hab. Guinée.

Nous avons du changer le nom de l'espèce de M. Hinds parce qu'elle est très-distincte de celle de même nom publiée par M. Kiener;

cette dernière est lisse, l'autre est fortement plissée ; elle a les tours simples, la seconde les a partagés par un sillon transverse, &c.

133. **TEREBRA ALBICOSTA**, A. Adams et Reeve.

*Terebra albicosta*, A. Adams et Reeve, Voy. du Samarang, p. 30, pl. 10. f. 21.

*Hab.* Mers de la Chine.

134. **TEREBRA PULCHRA**, Hinds.

*Terebra pulchra*, Hinds, Thes. Conch. p. 178. no. 81, pl. 45. f. 129.

*Hab.* Iles Marquises.

135. **TEREBRA TEXTILIS**, Hinds.

*Terebra textilis*, Hinds, Thes. Conch. p. 177. no. 79, pl. 44. f. 73.

*Hab.* Baie de Manille ; détroit de Macassar.

136. **TEREBRA FLAVA**, Gray.

*Terebra flava*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1844, p. 60 ; Hinds, Thes. Conch. p. 177. no. 77, pl. 44. f. 75.

*Hab.* — ?

137. **TEREBRA EXIGUA**, Desh.

*T. testa minima, elongato-angusta, castaneo-livida ; costellis longitudinalibus sulcisque transversis clathratis ; anfractibus numerosis, angustis, sulco impresso transversali inaequaliter bipartitis ; margine suturali oblique crenulato, transversim tenue striato ; apertura elongato-angusta, intus castaneo-rubescente ; columella cylindracea, brevi, extus angulo acutissimo angusto basi circumdata.*

Long. 19 mill., larg.  $3\frac{1}{2}$ .

*Hab.* La côte orientale d'Australie.

Collection Cuming.

138. **TEREBRA POLYGYRATA**, Desh.

*T. testa minima, elongato-angusta, subulata, pallide rufescente, fascia alba ad suturam ornata, longitudinaliter plicata, transversim minutissime striata, striis profundis, regularibus ; anfractibus numerosis, angustis, convexiusculis, ultimo basi obtuso, canali brevi, contorto terminato ; apertura minima, angusta, subquadangulari, superne anguste et profunde emarginata ; columella cylindracea, contorta.*

Long. 13 mill., larg. 3.

*Hab.* Les Iles Philippines.

Collection Cuming.

Petite espèce remarquable par son élégance. Les tours nombreux et étroits sont partagés en deux zones inégales par un sillon légèrement déprimé : elle se sépare plus facilement encore par la différence de coloration ; car la zone marginale est d'un beau blanc, tandis que le reste est d'un fauve pâle. La surface des tours est ornée d'un

grand nombre de petites côtes légèrement courbées, dans l'intervalle desquelles existent un grand nombre de fines stries, transverses, régulières, que l'on voit aussi bien sur le bourrelet marginal que sur le reste de la surface.

**139. TEREBRA RADULA**, Hinds.

*Terebra radula*, Hinds, Thes. Conch. p. 174. no. 68, pl. 44. f. 95.  
*Hab.* Porto Portrero ; côte ouest de l'Amérique.

**140. TEREBRA ASPERA**, Hinds.

*Terebra aspera*, Hinds, Thes. Conch. p. 174. no. 67, pl. 43. f. 44.  
*Hab.* Panama ; Monte Christi ; Sta Elena.

**141. TEREBRA PETIVERIANA**, Desh.

*Terebra petiveriana*, Petiver, Gazoph. pl. 75. f. 5.

*T. testa elongato-turrata, acuminata, fusco-nigrescente, fasciola albicans basi notata ; anfractibus planiusculis, sulco profundo impresso divisis, longitudinaliter costellatis, transversim striato-sulcatis, profunde decussatis, subgranulosis ; margine suturali regulariter crenato-plicato ; apertura intus nigrescente, ovato-oblonga, antice angusta, canali brevi terminata ; columella atrata, contorta, extus angulo prominente acutissimo circumdata.*

Long. 42 mill., larg. 10.

*Hab.* Panama.

Collection Cuming.

Cette intéressante et belle espèce a été très bien figurée autrefois dans le remarquable ouvrage de Petiver.

**142. TEREBRA GLAUCA**, Hinds.

*Terebra glauca*, Hinds, Thes. Conch. p. 175. no. 70, pl. 44. f. 85.  
*Hab.* — ?

**143. TEREBRA RUDIS**, Gray.

*Terebra rудis*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 60 ; Hinds, Thes. Conch. p. 165. no. 43, pl. 43. f. 60 (exclusa *T. petiti*, Kiener).

*Hab.* — ?

**144. TEREBRA PEASII**, Desh.

*T. testa elongato-turrata, crassa, solida, apice acuta, albo flavidoque pallido alternatim picta ; anfractibus circiter sexdecim, latis, longitudinaliter tenue plicatis, striis transversis puncticulatis, decussatis, sulco impresso, profundo, inaequaliter divisis ; margine suturali regulariter plicato, plicis albis ; apertura alba, elongato-angusta, subquadrata, canali brevi, angusto, profundo terminata ; columella conica, uniplicata, angulo acuto extus basi marginata.*

Long. 45 mill., larg. 9.

*Hab.* Les Iles Sandwich.

Collection Cuming.

Les stries transverses se voient sur toute la surface, même entre les plis du bourrelet marginal.

145. **TEREBRA TUBEROSA**, Hinds.

*Terebra tuberosa*, Hinds, Thes. Conch. p. 183. no. 97, pl. 45. f. 99.  
*Hab.* — ?

A la juger par la figure, cette coquille semblerait un Cérite dont l'ouverture aurait été mutilée ou serait restée imparfaite.

146. **TEREBRA VARICOSA**, Hinds.

*Terebra varicosa*, Hinds, Thes. Conch. p. 163. no. 37, figuré dans le texte.

*Hab.* Golfe de Papagayo, côte ouest de l'Amérique.

147. **TEREBRA TUBERCULOSA**, Hinds.

*Terebra tuberculosa*, Hinds, Thes. Conch. p. 175. no. 73, pl. 43. f. 48.

*Hab.* Panama ; Golfe de Papagayo ; San Blas.

148. **TEREBRA INTERTINCTA**, Hinds.

*Terebra intertincta*, Hinds, Thes. Conch. p. 173. no. 65, pl. 44. f. 81.

*Hab.* Gambie.

149. **TEREBRA PLICATA**, Gray.

*Terebra plicata*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61 ; Hinds, Thes. Conch. p. 165. no. 44, pl. 43. f. 61.

*Hab.* Guayaquil.

150. **TEREBRA SPECILLATA**, Hinds.

*Terebra specillata*, Hinds, Thes. Conch. p. 163. no. 35, pl. 44. f. 96, et pl. 45. f. 116.

*Hab.* San Blas, Mexico.

Lorsque l'on rapproche les deux figures qui, dans l'ouvrage de M. Hinds, doivent représenter la même espèce, on est étonné des différences que l'on y remarque ; elles se montrent non-seulement dans la forme générale et la coloration, mais encore dans les caractères plus essentiels de l'ouverture et de la columelle. Il est probable que deux espèces sont ici confondues.

151. **TEREBRA LARVIFORMIS**, Hinds.

*Terebra larvæformis*, Hinds, Thes. Conch. p. 176. no. 73, pl. 43. f. 46, 47.

*Hab.* Santa Elena, Monte Christi, côte ouest de l'Amérique.

Nous avons à présenter sur cette espèce la même observation que sur la précédente. Les deux figures citées par l'auteur semblent représenter deux espèces distinctes ; l'une ayant l'ouverture plus courte, le bord droit, plus long que la columelle, &c.

152. **TEREBRA SOULEYETI**, Desh.

*T. testa elongato-acuminata, longitudinaliter dense plicata, trans-*

*versim tenuiter striata, griseo-rufescente; anfractibus numerosis, angustis, vix convexiusculis, sulco impresso, profundaque punctato inaequaliter bipartitis; margine suturali angusto, crenato, plicato; ultimo anfractu brevi, basi obtuso; apertura minima, brevi, angusta; columella cylindracea, contorta, canali brevi terminata.*

Long. 49 mill., larg. 8.

Hab. Golfe de Mexique.

Ma Collection.

Le *Terebra larviformis* est l'espèce qui se rapproche le plus de celle-ci ; elle en est différente par plusieurs caractères qui nous semblent suffisamment exprimée aussi bien dans la phrase caractéristique de M. Hinds que dans la nôtre. Les tours sont nombreux, étroits, à peine convexes ; nous en comptons 24 ; ils sont chargés de petites côtes un peu obliques, rapprochées, un peu onduleuses sur le dernier tour, vers la base duquel elles disparaissent pour être remplacées par de fines stries transverses : ces stries se continuent sur le reste de la surface dans les interstices des côtes seulement. Le bourrelet marginal est étroit ; mais il est nettement séparé par un sillon assez profond dans lequel s'enfonce une ponctuation plus profonde encore. Dans l'intervalle de chaque côte, des plis formant crenelure sur la suture terminent les côtes longitudinales.

### 153. TEREBRA DIFFICILIS, Desh.

*T. testa elongato-turrita, albo-flavicante, longitudinaliter densissime costellata; anfractibus numerosis, angustis, sulco impresso inaequaliter bipartitis, transversim superne substriatiss; ultimo anfractu brevi, basi obtuso; apertura minima, elongato-angusta; columella cylindracea, contorta, subplicata, basi profunde emarginata.*

Long. 33 mill., larg. 8.

Hab. — ?

Ma Collection.

### 154. TEREBRA CÆLATA, A. Adams et Reeve.

*Terebra cælata*, A. Adams et Reeve, Voy. du Samarang, p. 30. no. 3, pl. 10. f. 22.

Hab. Philippines.

### 155. TEREBRA TORQUATA, A. Adams et Reeve.

*Terebra torquata*, A. Adams et Reeve, Voy. du Samar. p. 30. no. 6, pl. 10. f. 13.

Hab. Mers de la Chine.

### 156. TEREBRA ELATA, Hinds.

*Terebra elata*, Hinds, Thes. Conch. p. 177. no. 78, pl. 44. f. 68, 69.

Hab. Baie de Montijo.

157. **TEREBRA CANCELLOATA**, Quoy et Gaimard.

*Terebra cancellata*, Quoy et Gaim. Voy. de l'Astr. t. ii. p. 471, pl. 36. f. 27, 28.

Cette espèce est celle à laquelle le nom de *cancellata* doit rester. La coquille nommée *cancellata* par M. Hinds est très-distincte ; nous lui avons donné le nom de *T. undatella*.

158. **TEREBRA CINCTELLA**, Desh.

*T. testa elongato-angusta, subulata, longitudinaliter costellata, griseo-fusca, livida, nitida ; anfractibus convexiusculis, sulco lato inaequaliter bipartitis, transversim striatis, striis quatuor vel quinque impressis ; ultimo anfractu brevi, fasciola pallida cincto ; apertura minima, ovato-angusta, extremitatibus attenuata, intus fusca ; columella brevi, cylindracea, basi canali brevi terminata.*

Long. 29 mill., larg. 6.

*Hab.* L'embouchure de l'Indus.

Collection Cuming.

159. **TEREBRA AREOLATA**, A. Adams et Reeve.

*Terebra areolata*, A. Adams et Reeve, Voy. du Samarang, p. 30. no. 4, pl. 10. f. 23.

*Hab.* Mers de la Chine.

160. **TEREBRA PLUMBEA**, Quoy et Gaim.

*Terebra plumbea*, Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrol. t. ii. p. 470, pl. 36. f. 29, 30.

*Hab.* Iles Moluques.

A juger d'après les figures il y aurait trois espèces réunies sous ce nom—celle de M. Quoy, qui reste le type spécifique, celle de M. Kiener, et celle de M. Hinds. De deux choses, l'une ou les espèces sont fidèlement représentées, et alors elles diffèrent entre elles, ou les figures sont mauvaises et les coquilles reproduites ont besoin d'une nouvelle étude comparative.

161. **TEREBRA VIOLASCENS**, Hinds.

*Terebra violascens*, Hinds, Thes. Conch. p. 177. no. 76, pl. 44. f. 98.

*Hab.* Nouvelle Guinée ; Philippines.

162. **TEREBRA PICTA**, Hinds.

*Terebra picta*, Hinds, Thes. Conch. p. 176. no. 75, pl. 45. f. 105.

*Hab.* Philippines.

163. **TEREBRA DECUSSATA**, Phil.

*Terebra decussata*, Philippi, Zeits. für Malak. 1851, p. 124. no. 48.

*Hab.* — ?

## 164. TEREBRA BELCHERI, Phil.

*Terebra belcheri*, Philippi, Zeits. für Malak. 1851, p. 123. no. 47.  
*Hab.* —? (Du Voyage du Belcher.)

## 165. TEREBRA FRIGATA, Hinds.

*Terebra gracilis*, Gray, 1834 (nec Lea, 1833), Proc. Zool. Soc. p. 61; Hinds, Thes. Conch. p. 163. no. 38, pl. 44. f. 71.  
*Hab.* Afrique (Gray); Iles Galapagos (Cuming).

## 166. TEREBRA CONSPERSA, Hinds.

*Terebra conspersa*, Hinds, Thes. Conch. p. 163. no. 36, pl. 44. f. 74.  
*Hab.* Ile Samao, Philippines.

## 167. TEREBRA RUSTICA, Hinds.

*Terebra rustica*, Hinds, Thes. Conch. p. 183. no. 98, pl. 45. f. 113.  
*Hab.* —?

## 168. TEREBRA SUBDIVISA, Phil.

*Terebra subdivisa*, Phil. Zeits. für Malak. 1851, p. 96. no. 46.  
*Hab.* —?

## 169. TEREBRA NASSOIDES, Hinds.

*Terebra nassoides*, Hinds, Thes. Conch. p. 182. no. 95, pl. 45. f. 115.  
*Hab.* —.

## 170. TEREBRA FICTILIS, Hinds.

*Terebra fictilis*, Hinds, Thes. Conch. p. 183. no. 96, pl. 45. f. 109,  
 110.

*Hab.* Australie.

## 171. TEREBRA TRISTIS, Desh.

*T. testa elongato-turrita, conoidea, albo-grisea, longitudinaliter fusco flammulata; costulis crassis, regularibus, in ultimo anfractu evanescentibus ornata; anfractibus convexiusculis, ultimo basi obtuso, canali lato, brevi, contorto, terminato; apertura ovato-angusta, utrinque attenuata; columella brevi, cylindracea, contorta.*

Long. 19 mill., larg. 9.

*Hab.* Les mers du Japon.

Collection Cuming.

Petite coquille assez singulière qui devra se placer sur la limite du genre, comme un intermédiaire avec les Buccins : elle est turriculée, mais assez large à la base ; ses tours assez larges sont convexes ; ils portent de grosses côtes longitudinales un peu obliques, larges, obtuses et peu saillantes : il n'existe aucune trace de bourrelet marginal, et l'on n'y trouve aucune strie transverse. Sur un fond d'un blanc grisâtre se dessinent des flammules inégales, d'un brun fausse, interrompues à la circonférence du dernier tour par une large zone blanch-

âtre, au dessus de laquelle est nettement circonscrite une autre zone également large, d'un brun livide, qui occupe toute la base de ce dernier tour.

#### DEUXIÈME DIVISION (*Terebra*, A. Adams).

##### 172. TEREBRA ROBUSTA, Hinds.

*Terebra robusta*, Hinds, Thes. Conch. p. 155. no. 5, pl. 42. f. 35.  
Hab. Panama ; Golfe de Nicoya ; Golfe de Papayo ; San Blas.

##### 173. TEREBRA OCULATA, Lamk.

*Terebra oculata*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 11. no. 7, pl. 4. f. 7.  
Hab. Moluques ; Iles de la Société, Océan Pacifique.

##### 174. TEREBRA ORNATA.

*Terebra ornata*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 62 ; Reeve, Conch. Syst. t. ii. p. 245, pl. 274. f. 1.

Hab. Galapagos.

##### 175. TEREBRA FORMOSA, Desh.

*T. testa turrita, conico-subulata, solida, alba, maculis rufis quadratis inæqualiter biseriatim ornata ; anfractibus planulatis, indivisis, in margine crenulatis, biseriatim granulosis, crenulis granulisque in ultimis anfractibus evanidis, ultimo brevi triseriatim maculato ; apertura brevi, angusta, superne canali lato, elongato, contorto terminata ; columella brevi, crassa, cylindracea.*

Long. 72 mill., larg. 13.

Hab. Panama.

Collection Cuming.

##### 176. TEREBRA SUBULATA, Lamk.

*Buccinum subulatum*, Linn. Syst. Nat. ed. 12. p. 1205 ; Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 10. no. 6, pl. 4. f. 6.

Hab. Madagascar ; Océan Indien ; Iles de la Société.

##### 177. TEREBRA INCOMPARABILIS, Desh.

*T. testa elongato-turrita, acuminata, pallide albo-lutescente maculis magnis castaneis, quadratis, approximatis, biseriatim picta ; ultimo anfractu seriebus tribus ornato ; anfractibus angustis, convexiusculis, subinvolutis, late bimarginatis, transversim striato-punctatis ; margine suturali latiore, in anfractibus primis crenulato, in alteris plicato ; ultimo anfractu basi convexo, lœvigate, canali brevi terminato ; apertura alba, elongato-angusta, subquadrata ; columella alba, cylindracea, uniplicata.*

Long. 85 mill., larg. 13.

Hab. Panama.

Collection Cuming.

Cette belle espèce a beaucoup de rapports avec le *Terebra maculata* de Lamarck : la coloration est la même, seulement les taches sont plus nombreuses et plus serrées ; les tours de spire sont en proportion plus étroits, plus enveloppants, et leur surface présente une structure particulière.

**178. TEREBRA LIGATA**, Hinds.

*Terebra ligata*, Hinds, Thes. Conch. p. 166. no. 48, pl. 45. f. 117,  
118.

Hab. Iles Marquises.

**179. TEREBRA CONSOBRINA**, Desh.

*T. testa elongato-subulata, turrata, alba ; anfractibus planulatis, sulco vix perspicuo transversim divisis, maculis quadratis fuscis, biseriatim cinctis ; ultimo tricincto ; primis in margine suturali nodoso-crenatis, transversim striatis, alteris lœvigatis ; apertura vix obliqua, elongato-angusta, subquadrata, intus alba, canali brevissimo, lato, terminata ; columella brevi, alba, superne uniplicata, extus angulo minimo circumdata.*

Long. 93 mill., larg. 12.

Hab. La Mer Rouge.

Collection Cuming et la mienne.

**180. TEREBRA INSIGNIS**, Desh.

*T. testa elongato-conica, acuminata, solida, alba, in medio anfractuum maculis magnis castaneis quadrato-oblongis irregularris ornata ; anfractibus numerosis, angustis, convexiusculis, sulco impresso divisis, primis regularibus, plicato-arcuatiss, alteris plicis distantioribus, crassis, ultimis lœvigatis, ultimo brevi, biseriatim picto, basi coarctato ; apertura angusta, brevi, recta, canali brevi, lato profundoque terminata ; columella brevi, cylindracea, superne uniplicata, extus angulo prominenti, acuto, circumdata.*

Long. 78 mill., larg. 15.

Hab. Panama.

Collection Cuming.

**181. TEREBRA LINGUALIS**, Hinds.

*Terebra lingualis*, Hinds, Thes. Conch. p. 167. no. 49. pl. 43. f. 50.

Hab. Golfe de Papagayo ; Baie de Montijo.

**182. TEREBRA HISTRIO**, Desh.

*T. testa elongato-subulata, crassiuscula, pallide albo-lutescente, maculis longitudinalibus fusco-castaneis subundatis picta, ad suturas lineis rufo-rubescensibus fimbriata, maculis in ultimo anfractu ad peripheriam interruptis ; anfractibus numerosis, angustis, planis, sulco divisis ; margine suturali plano, in primis anfractibus granuloso, in alteris plicato ; ultimo anfractu basi depresso-usculo ; apertura angusta, parum obliqua, subquadrata,*

*canali brevi, contorta terminata ; columella alba, brevi, valde contorta.*

Long. 48 mill., larg. 11.

*Hab.* — ?

Ma Collection.

183. **TEREBRA HOPEI**, Lorois.

*Terebra hopei*, Lorois, Journ. de Conch. 1857, p. 388, pl. 12. f. 1.

*Hab.* — ?

184. **TEREBRA FLAMMEA**, Lamk.

*Terebra flammea*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 12. no. 8, pl. 2.

f. 10.

*Hab.* Madagascar ; Océan de l'Inde.

185. **TEREBRA MYUROS**, Lamk.

*Buccinum strigilatum* (pro parte), Gmel. p. 3501.

*Buccinum commaculatum*, Gmel. p. 3502. no. 143.

*Terebra commaculata* (ex parte), Hinds, Thes. Conch. p. 170. no. 58 (exclusa Lamarckii).

*Terebra scabrella* (*vide* Lamk. An. s. Vert. 2 ed. t. x.p. 248. note).

*Hab.* Océan de l'Inde ; les Moluques.

186. **TEREBRA SCABRELLA**, Lamk.

*Terebra scabrella*, Lamk. An. s. Vert. 2 ed. t. x. p. 247. no. 19.

*Terebra myuros*, var., Kiener, Icon. des Coq. Viv. pl. 14. f. 34 a.

*Terebra commaculata* (ex parte), Hinds, Thes. Conch. p. 170. no. 58, pl. 42. f. 37.

*Hab.* Nouvelle Guinée.

187. **TEREBRA CONSORS**, Hinds.

*Terebra consors*, Hinds, Thes. Conch. p. 154. no. 9, pl. 42. f. 26.

*Hab.* Iles de la Société.

188. **TEREBRA ARGUS**, Hinds.

*Terebra argus*, Hinds, Thes. Conch. p. 154. no. 10, pl. 43. f. 64.

*Hab.* Iles de la Société.

189. **TEREBRA CHINENSIS**, Desh.

*T. testa elongato-turrita, angusta, subulata, albo-flavidula ; anfractibus numerosis, angustis, tenuiter transversim striatis, sulco impresso inaequaliter bipartitis, ultimo anfractu cylindraceo, basi attenuato ; apertura elongato-angusta, subquadrata, margine acuto concavo ; columella cylindracea, lata, contorta.*

Long. 49 mill., larg. 7.

*Hab.* Les mers de la Chine.

Ma Collection.

## 190. TEREBRA TRICOLOR, Sow.

*Terebra tricolor*, Sow. Tank. Cat. App. p. 24.

*Terebra tæniolata*, Quoy & Gaim. Voy. de l'Astr. p. 446, pl. 36. f. 25, 26.

*Hab.* Tongatabou ; Ile St. Thomas.

## 191. TEREBRA LÆVIGATA, Gray.

*Terebra lævigata*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61 ; Hinds, Thes. Conch. p. 171. no. 60, pl. 44. f. 93.

*Hab.* Ceylon.

## 192. TEREBRA VIRGINEA, Desh.

*T. testa elongato-angusta, subulata, lævigata, nitida, omnino candi-dissima ; anfractibus latis, planis, sulco divisis, sutura subcrenu-lata separatis ; ultimo anfractu brevi, basi obtuso ; apertura brevi, obliqua, ad basin dilatata, profunde emarginata ; columella conica, simplici, basi extus angulo circumdata.*

Long. .52 mill., larg. 11.

*Hab.* Zanzibar.

Collection Cuming.

## 193. TEREBRA OBSOLETA, Desh.

*T. testa elongato-turrita, acuminata, angusta, pallide flavida ; an-fractibus numerosis, angustis, stria impressa subæqualiter bipar-titis ; margine suturali lato, obsolete plicato, lævigato, candido ; altera parte anfractuum transversim tenuiter striata, striis sub-æqualibus, minutis ; ultimo anfractu brevi, basi obtuso ; apertura minima, alba, subquadrata, basi anguste profundeque emarginata ; columella brevi, contorta, cylindracea.*

Long. 40 mill., larg. 7 mill.

*Hab.* — ?

Ma Collection.

## 194. TEREBRA BABYLONIA, Lamk.

*Terebra striata*, Gray (fide Hinds), Proc. Zool. Soc. 1834, p. 60 ; Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 38, pl. 14. f. 35.

*Hab.* Mers de la Chine ; Iles de la Société, &c.

Il faut exclure de l'espèce la Var. 35 a. de M. Kiener ; elle constitue une espèce distincte nommée *Terebra straminea* par M. Gray.

## 195. TEREBRA COLUMNARIS, Desh.

*T. testa elongato-subulata, angusta, alba ; anfractibus numerosis, primis convexiusculis, marginatis, ultimis convexiusculis, simpli-cibus, transversim minutissime striatis ; ultimo anfractu brevi, basi obtuso, canali brevi latoque terminato ; apertura minima, ovato-subquadrata ; columella contorta, cylindracea, angulo acuto extus marginata.*

Long. 47 mill., larg. 8.

*Hab.* — ?

Ma Collection.

196. **TEREBRA STRAMINEA**, Gray.

*Terebra straminea*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 62.

*Terebra babylonia*, var., Kiener, Icon. des Coq. Viv. pl. 14. f. 35 a.  
*Hab.* Tranquebar; mer de la Chine.

197. **TEREBRA PALLIDA**, Desh.

*T. testa elongato-angusta, acuminata, subulata, omnino flavo-aurantia; anfractibus numerosis, angustis, primis planis, ultimis convexiusculis, sulco divisis, transversim tenue striatis, striis incisis, inaequaliter distantibus; margine suturali simplici, vix distincto; ultimo anfractu elongato, basi attenuato, tenuiter et obsolete striato; apertura elongata, angusta, canali longo, recto terminata, late profundeque emarginata; columella cylindraceo-conica.*

Long. 72 mill., larg. 11.

*Hab.* Les Iles Marquises.

Collection Cuming.

198. **TEREBRA CUMINGII**, Desh.

*T. testa pulcherrima, elongato-angusta, turrita, alba pallide lutescente; anfractibus triginta, angustis, sulco impresso divisis; margine suturali duplicato; altero convexiusculo, eleganter crenulato-plicato, transversim tenuiter striato; altero unica serie granulorum formato; anfractibus in medio parum excavatis, elegantissime costulis longitudinalibus striisque transversalibus clathratis, striis mediis superisque majoribus; ultimo anfractu brevi, superne obtuso, striato; apertura minima, quadrata, canali brevi angusto terminata; columella cylindracea, contorta, simplici.*

Long. 95 mill., larg. 12.

*Hab.* Chine.

Collection Cuming.

La plus belle et la plus remarquable espèce du genre.

199. **TEREBRA PRETIOSA**, Reeve.

*Terebra pretiosa*, Reeve, Proc. Zool. Soc. 1842, p. 200; Conch.

Syst. t. ii. p. 245, pl. 274. f. 2.

*Hab.* Chine.

200. **TEREBRA FENESTRATA**, Hinds.

*Terebra fenestrata*, Hinds, Thes. Conch. p. 176. no. 74, pl. 44. f. 86.

*Hab.* — ?

✓ 201. **TEREBRA REGINA**, Desh.

*T. testa elongato-subulata, angusta, multispirata, alba, triseriatim maculis fuscis vel castaneis parvulis picta; anfractibus angustis, sulco impresso transversaliter divisis, levigatis; margine tenuiter et eleganter crenulato, crenulis albis, interstitiis macula pallide fusca notatis; ultimo anfractu quadrifariam maculato, superne*

*coarctato, canali longo terminato ; apertura elongato-angusta, subquadrata ; columella brevi, uniplicata, valde contorta, extus angulo acuto proeminente oblique circumdata.*

Long. 89 mill., larg. 13.

*Hab.* Le Sénégal.

Collection Cuming.

202. **TEREBRA LIMA**, Desh.

*T. testa elongato-angusta, subulata, turrata, pallide flavicante, flammulis flavo-rufescensibus pallidis picta ; ultimo anfractu basi fulvo tinto ; anfractibus numerosis, angustis, sulco utroque latere marginato bipartitis, transversim striatis ; longitudinaliter plicis undulatis, decussatis, in intersectionibus subgranulatis, asperatis ; ultimo anfractu brevi, basi plano ; apertura brevi, angusta, subquadrigulari, canali longo, angusto, contorto terminata ; columella alba, contorta, in medio extus angulata.*

Long. 78 mill., larg. 11.

*Hab.* Les mers de la Chine.

Collection Cuming.

203. **TEREBRA SUCCINEA**, Hinds.

*Terebra succinea*, Hinds, Thes. Conch. p. 151. no. 4. pl. 42. f. 40.

*Hab.* — ?

204. **TEREBRA FORTUNII**, Desh.

*T. testa elongato-angustissima, subulata, subscalaroides, omnino candida ; anfractibus numerosis, latis, convexiusculis, longitudinaliter costatis, transversim tenue sulcatis, decussatis ; ultimo elongato, basi attenuato ; apertura elongato-angusta, subquadrigulari, antice canali prælongo, angusto terminata.*

Long. 69 mill., larg. 9.

*Hab.* Les mers de la Chine.

Collection Cuming.

205. **TEREBRA MONILIS**, Quoy et Gaim.

*Terebra monilis*, Quoy et Gaim. Voy. de l'Astr. t. ii. p. 467, pl. 36. f. 21, 22.

*Hab.* Iles Marquises ; Iles de la Société, Tahiti.

206. **TEREBRA SEROTINA**, A. Adams et Reeve.

*Terebra serotina*, A. Adams et Reeve, Voy. du Samarang, p. 30. no. 1, pl. 10. f. 20.

*Hab.* Japon.

207. **TEREBRA FUNICULATA**, Hinds.

*Terebra funiculata*, Hinds, Thes. Conch. p. 168. no. 51, pl. 43. f. 63.

*Hab.* — ?

## 208. TEREBRA CORRUGATA, Lamk.

*Terebra punctata*, Gray (teste Hinds), Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61.  
*Terebra corrugata*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 35. no. 20, pl. 13.  
 f. 31 (exclusa varietate).

Hab. —?

M. Kiener confond évidemment deux espèces sous ce nom. Sa variété *junior* constitue pour nous l'espèce suivante. Nous sommes redevable à M. Crosse de connaître en nature cette belle et rare espèce.

## 209. TEREBRA BITORQUATA, Desh.

*Terebra corrugata*, var. *junior*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 25. note, pl. 13. f. 31 a.

*T. testa elongato-turrata, angusta, acuminata, multispirata, pallide flava, flammulis longitudinalibus castaneis picta, punctulis concoloribus, interstitialibus in margine suturali regulariter dispositis; anfractibus angustis, superne ad suturam inflato-bimarginatis, marginibus inaequalibus, regulariter granulosis; margine inferiore majore; ultimo anfractu brevi, flammulis ad peripheriam interruptis; apertura brevi, subquadrata, margine dextro paulo excavato; columella brevi, cylindracea, contorta, basi anguste et profunde emarginata.*

Long. 75 mill., largeur à la base 15.

Hab. —?

Collection de M. Crosse.

Nous soupçonnions depuis longtemps que la variété *junior* du *Terebra corrugata* de M. Kiener devait constituer une espèce distincte, mais n'ayant sous les yeux ni le type de Lamarck ni la variété de M. Kiener, nous avons hésité de les séparer jusqu'au moment où M. Crosse voulut bien nous communiquer un bel individu adulte de la variété de M. Kiener. Dès lors les doutes disparurent, car cette coquille est en effet parfaitement distincte du *corrugata*. Elle est particulièrement remarquable par la double collier de perles qui accompagne la suture, la rangée supérieure est la plus grosse et la plus épaisse, et l'intervalle des granulations est occupée par une linéole d'un beau brun.

## 210. TEREBRA CINGULIFERA, Lamk.

*Terebra cingulifera*, Kiener, Icon. des Coq. Viv. p. 39. no. 34, pl. 13. f. 30.

Hab. Nouvelle Hollande.

En comparant à celle de M. Kiener la figure du *cingulifera* de M. Hinds, on y remarque des différences telles que l'on pourrait séparer cette dernière sous un nom spécifique particulier.

## 211. TEREBRA LOROISI, Desh.

*Terebra nebulosa*, Lorois (nec Sow. nec Kiener), Journ. de Conch. 1858, p. 90, pl. 1. f. 4.

Hab. —?

Nous avons substitué au nom de *nebulosa*, qui ne pouvait lui rester, celui de l'amateur plein de zèle auquel est dû la connaissance de cette espèce.

212. **TEREBRA ALBOMARGINATA**, Desh.

*T. testa elongato-turrata, angusta, acuminata, aurantiaca, albo-marginata; anfractibus numerosis, angustis, planis, sulco impresso inæqualiter divisis, transversim striato-punctatis, striis quatuor; ultimo anfractu brevi, obtuso, canali brevi, contorto, angusto terminato; apertura minima, pallide lutea, ovato-subquadrata, angusta, extremitatibus attenuata; columella cylindracea, contorta, uniplicata.*

Long. 44 mill., larg. 8.

Hab. L'Australie.

Collection Cuming.

Très-belle espèce rapprochée du *cingulifera* de Lamk., mais parfaitement distincte de ses congénères par sa coloration remarquable et les autres accidents de sa surface ; le bourrelet blanc qui suit la suture est plissé et finement crénelé.

213. **TEREBRA EXIMIA**, Desh.

*T. testa elongato-angusta, subulata, candida, ad suturam rufo regulariter punctata; anfractibus numerosis, angustis, subæqualiter sulco impresso divisis; margine suturali convexiusculo, crenulato; in altera parte anfractuum striis tribus granulosis, profunde punctatis; columella brevi, cylindracea, biplicata.*

Long. 92 mill., larg. 8.

Hab. — ?

Ma Collection.

214. **TEREBRA DECORATA**, Desh.

*T. testa minima, elongato-angusta, acuminata, alba, fusco-castanea, biserialiter punctata, ultimo anfractu punctulis triserialibus; anfractibus numerosis, angustis, lavigatis, sulco impresso divisis; margine suturali candido, convexo, noduloso; apertura brevissima, subquadrangulari; columella brevi, cylindracea, subuniplicata, extus angulo vix prominente circumdata.*

Long. 28 mill., larg. 6.

Hab. Pidang (Ile Sumatra).

Collection Cuming.

215. **TEREBRA TESSELLATA**, Gray.

*Terebra tessellata*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61; Hinds, Thes. Conch. p. 166. no. 47, pl. 45. f. 124.

Hab. — ?

216. **TEREBRA ARCHIMEDIS**, Desh.

*T. testa elongato-subulata, turrata, albo-eburnea; anfractibus numerosis, angustis, transversim inæqualiter tricostatis, costula suturali*

*proeminentiore interstitiis profundis, minutissime punctulatis ; ultimo anfractu brevissimo, basi depresso, transversim tenuiter sulcato ; apertura minima, brevi, ovato-subquadrata, alba ; columella cylindracea, brevi, ad apicem contorta, canali brevi, latoque terminata.*

Long. 31 mill., larg. 6.

Hab. — ?

Ma Collection.

217. **TEREBRA AMANDA**, Hinds.

*Terebra amanda*, Hinds, Thes. Conch. p. 166. no. 46, pl. 45. f. 100.

Hab. Détroit de Macassar.

218. **TEREBRA CIRCINATA**, Desh.

*T. testa elongato-subulata, angusta, fusca ; anfractibus numerosis, angustis, in medio excavatis, ad suturam biseriatis plicato-crenatis, bimarginatis, in medio transversim quadristriatis ; ultimis anfractibus plicis longitudinalibus decussatis, ultimo ad peripheriam sulco majore crenulato circumdato ; apertura minima, elongato-angusta, canali contorto, brevi latoque terminata ; labro sinistro proeminente.*

Var. β. *Testa minore margine, suturali latiore.*

Long. 42 mill., larg. 6.

Hab. Mers de la Chine.

Collection Cuming et la mienne.

219. **TEREBRA ACUTA**, Desh.

*T. testa turrito-subulata, angusta, polygyrata, omnino fusco-fuliginea ; anfractibus numerosis, angustis, plano-concaviusculis, sulco inæqualiter divis, transversim tenue striatis ; margine suturali convexo, in anfractibus primis granuloso, in sequentibus plicato, crenato ; ultimo anfractu brevi, basi striato ; apertura minima, intus fusca, canali brevi lato terminata ; columella brevi, cylindracea, marginata.*

Long. 97 mill., larg. 7.

Hab. Mers de la Chine.

Collection de M. Cuming.

220. **TEREBRA TRISERIATA**, Gray.

*Terebra triseriata*, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61 ; Hinds, Thes. Conch. p. 171. no. 59, pl. 45. f. 119.

Hab. Philippines.

221. **TEREBRA PRÆLONGA**, Desh.

*T. testa elongato-angustissima, acuta, prælonga, polygyrata, omnino fulva ; anfractibus triginta, angustis, planis, transversim quinquestriatis, ad suturam inæqualiter bimarginatis, marginibus in anfractibus primis simplicibus, in ultimis granulosis ; ultimo anfractu brevi, ad peripheriam angulo granuloso circumdato, basi depresso, striato, canali contorto, brevi, ambitu dilatato, terminato ; aper-*

*tura brevi, minima, quadrangulari; margine sinistro paulo expanso; columella cylindracea, brevi, contorta, paulo excavata.*

Long. 93 mill., larg. 9.

*Hab.* Port Curtis.

Collection Cuming.

La pointe de la coquille est cassée ; entière elle devait avoir au moins dix centimètres de longueur. Il existe peu d'espèces dans le genre *Terebra* qui soient aussi longues et aussi étroites en proportion que celle-ci ; aussi c'est avec le *Terebra triseriata* qu'elle a le plus de rapports.

Notre travail sur le genre *Terebra* resterait incomplet et défectueux, si, à la suite du catalogue général des espèces qui peuvent rester, nous ne donnions la liste de celles qui sont douteuses, ou qui forment de facheux doubles emplois dans la nomenclature. Dans cette liste se trouvent comprises celles des espèces de Gmelin réunies dans le groupe du genre *Buccinum*, qui à l'instar de celui de Linné représente le genre *Terebra* d'Adanson et des conchyliologues modernes.

#### **BUCCINUM ACICULA, Gmel. p. 3503. no. 152.**

Pour une figure de Lister, pl. 1055. f. 7, représentant le *Pyrena terebralis*, Lamk., *Strombus ater*, Linn.

#### **TEREBRA ACICULINA, Lamk.**

Espèce douteuse dont il faut retrancher le *Buccinum cinereum* de Born. M. Kiener la rend plus difficile encore à déterminer parce qu'il range sous ce nom trois espèces bien distinctes. Laquelle représente le type de Lamarck ? nous l'ignorons.

#### **BUCCINUM ACUS, Gmel. p. 3502. no. 141.**

*Acus sartoria, Martini, t. 4. f. 1451.* Espèce indéterminable par la défectuosité de la figure ; il n'est pas bien certain pour nous qu'elle appartienne au genre *Terebra*.

#### **TEREBRA AFRICANA, Gray, Griff. Anim. Kingd. pl. 23. f. 5.**

Double emploi du *Terebra variegata*, Gray.

#### **TEREBRA ALBA, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 60.**

Espèce douteuse incomplètement décrite et non figurée.

#### **BUCCINUM ASPERUM, Gmel. p. 3503. no. 148.**

Deux espèces figurées très-incorrectement dans Lister, des *Fusi* ou des *Pleurotomæ* indéterminables.

#### **TEREBRA BUCCINOIDEA, Blainv.**

Nom donné par Blainville au *Miran* d'Adanson, *Buccinum politum*.

#### **BUCCINUM CANALICULATUM, Gmel. p. 3505. no. 164.**

Espèce faite sur une mauvaise figure de d'Argenville représentant probablement un tronçon de *Turritella* indéterminable.

**TEREBRA CARNEA**, Perry.Double emploi du *T. dimidiata*.**TEREBRA CANCELLOATA**, Gray (nec Quoy et Gaimard), Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61.

Espèce douteuse non figurée et très-incomplètement décrite.

**BUCCINUM CHALYBEUM**, Gmel. p. 3504. no. 158.Pour une figure indéterminable de Rumphius appartenant cependant au genre *Terebra*.**BUCCINUM COMMACULATUM**, Gmel.Nous renvoyons aux observations que nous avons faite à son sujet à l'article du *Terebra myuros*.**TEREBRA COSTATA**, Menke, Synops. Moll. p. 84.Double emploi du *Buccinum hastatum*, *Terebra hastata*, Kien.**TEREBRA COSTATA**, Küster.Ce nom avait déjà été employé trois fois avant M. Küster ; par Borson en 1823 pour une espèce fossile, par Menke en 1831 comme nous venons de le dire, enfin par Lea en 1833 pour une espèce fossile d'Amérique. Ce *costata* de M. Küster n'est point figuré ; il reste pour nous parmi les espèces douteuses.**BUCCINUM CUSPIDATUM**, Gmel. p. 3505. no. 166.Pour une figure de Seba représentant une *Melania*.**BUCCINUM DIGITELLUS**, Gmel. p. 3504. no. 156.Un *Triton*, très-jeune, indéterminable, figuré par Rumphius.**BUCCINUM EDENTULUM**, Gmel. p. 3505. no. 162.C'est avec doute le *Terebra cærulescens*, d'après une très-mauvaise figure de d'Argenville.**TEREBRA ELEGANS**, Küster, Chemn. 2<sup>e</sup> ed. p. 31.

Espèce douteuse non figurée, quoique l'auteur renvoie à une planche 6 qui n'a point encore paru.

**TEREBRA ELONGATA**, Gray, dans Wood, Ind. Test. Supp. pl. 4. f. 25.Double emploi du *T. strigata* de Sowerby.**BUCCINUM FASCIOLATUM**, Gmel. p. 3504. no. 153.

Absolument indéterminable, même le genre. La figure de Bonanni, à laquelle Gmelin renvoie, représente une coquille travaillée et méconnaissable.

**TEREBRA FELINA**, Sow. Tank. Cat. p. 76.Double emploi du *Terebra tigrina*.

**TEREBRA FLAMMEA**, Lesson, Illustr. Zool. pl. 48.

Double emploi de la *Terebra strigata*, Sow.

**BUCCINUM FLUMINEUM**, Gmel. p. 3503.

La fig. 13 de la pl. 118 de Lister, à laquelle Gmelin renvoie, représente une *Melania*.

**BUCCINUM FLUVIATILE**, Gmel. p. 3504. no. 159.

Pour une *Melania* mal figurée dans Rumphius, Mus. pl. 30. f. P.

**TEREBRA FUSCA**, Perry.

Double emploi de la *Terebra subulata*.

**TEREBRA FUSCOMACULATA**, Sow. Tank. Cat. p. 23.

D'après M. Hinds ce serait un double emploi de la *T. senegalensis*.

**BUCCINUM GEMINUM**, Linn. Mant. p. 550.

Description malheureusement trop courte ; elle ne permet pas la détermination de l'espèce.

**TEREBRA GRACILIS**, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, nec Lea, 1833.

M. Hinds a donné à l'espèce le nom de *frigata*.

**TEREBRA GRANULOSA**, Lamk.

C'est un *Buccinum* du groupe des *Bullia*.

**BUCCINUM HECTICUM**, Linn.

Espèce incertaine, diversement interprétée par les auteurs. Sous ce nom Chemnitz représente une variété du *dimidiata*, mais en réalité cette opinion n'a rien qui la justifie dans la description et la synonymie de Linné. Voyez nos observations sur cette espèce dans le seconde édition de Lamarck et celles de M. Hanley dans son savant ouvrage, 'Ipsa Linnæi Conchylia,' p. 260.

**TEREBRA KNORII**, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61.

Double emploi du *Terebra chlorata*, Lamk.

**TEREBRA LÆVIS**, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61.

M. Hinds affirme qu'après l'avoir examinée il a trouvé cette espèce faite avec un misérable spécimen de la *T. muscaria* ou de *l'oculata*.

**TEREBRA LINEOLATA**, Sow. Tank. Cat. p. 76.

*Buccinum* voisin du *B. vittatum*.

**BUCCINUM LIVIDULUM**, Gmel. p. 3505.

Espèce faite sur une mauvaise figure de Gualtieri (pl. 56. f. F) représentant un *Cerithium*.

**TEREBRA MACULATA**, Perry.

Double emploi de la *T. crenulata*, Lamk.

**BUCCINUM MONILE**, Linn. Mant. p. 550.

Malheureusement la description trop courte de cette espèce la laisse parmi les indéterminables.

**BUCCINUM MUCRONATUM**, Gmel. p. 3504. no. 155.

La figure de Bonanni à laquelle renvoie Gmelin représente l'*Achatina columnna*, Müller.

**BUCCINUM MURICINUM**, Gmel. p. 3503. no. 149.

La figure de Lister citée représente un *Triton* alongé.

**BUCCINUM MURINUM**, Linn. Syst. Nat. ed. 12. p. 1206.

Espèce Linnéenne douteuse fondée sur une figure très-incorrecte de Gualtieri (pl. 57. f. P.). La description est tellement brève qu'elle ne peut suppléer à l'insuffisance de la figure. M. Hanley n'ayant pas trouvé l'espèce dans la propre collection de Linné n'a pu faire cesser le doute à son égard.

**TEREBRA NEBULOSA**, Kiener.

Ce nom de *nebulosa* avait été appliqué dès 1825 (Tank. Cat. par Sowerby) à une espèce que M. Kiener ne connaît pas sans doute, car il l'attribua plus tard à une espèce très-différente à laquelle M. Hinds donna le nom de *Terebra argus*.

**BUCCINUM NIVEUM**, Gmel. p. 3504. no. 154.

Probablement une variété de la *Terebra cærulescens*.

**TEREBRA NUBECULATA**, Sow. Tank. Cat. App. p. 25.

Espèce restée incertaine depuis la publication, et que M. Hinds n'a pu retrouver.

**BUCCINUM OBLIQUUM**, Gmel. p. 3504. no. 157.

La figure de Rumphius citée par Gmelin représente à la vérité une *Terebra* rapproché de notre *T. chinensis*, mais néanmoins indéterminable.

**TEREBRA PETITII**, Kiener.

Rapportée à tort par M. Hinds à la *T. rudis* de Gray, cette espèce est simplement un double emploi de la *T. dislocata*, Say.

**BUCCINUM PHALLUS**, Gmel. p. 3503. no. 146.

M. Pfeiffer dans son Index de Martini et Chemnitz rapporte au *Pleurotoma buccinoides* de Lamarek la figure de Martini dont Gmelin s'est servi pour le *B. phallus*.

**TEREBRA POLITA**, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 63.

C'est le *Buccinum politum* de Lamk., le *Miran* d'Adanson.

**BUCCINUM PUGIO**, Gmel. p. 3505. no. 163.

Figure de d'Argenville, qui représente probablement une jeune individu de la *T. senegalensis*.

**TEREBRA PUNCTATA**, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61.

D'après M. Hinds cette espèce serait un double emploi de la *T. corrugata* de Lamarck.

**TEREBRA PUNCTATO-STRIATA**, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61.

**TEREBRA PUNCTULATA**, Sow. Tank. Cat. App. p. 24.

Ces deux espèces selon M. Hinds sont des doubles emplois de la *T. cingulifera* de Lamarck.

**BUCCINUM PUNCTULATUM**, Gmel. p. 3503. no. 151.

Lister, Conch. pl. 979. f. 38, *Cerithium* indéterminable.

**BUCCINUM RADIATUM**, Gmel. p. 3504. no. 160.

La figure citée de Gualtieri (pl. 52. f. D.) représente un *Cerithium* indéterminable.

#### **TEREBRA SANDWIZENSIS.**

Nous ne connaissons ni l'origine ni l'application de ce nom mentionné par M. Hinds à la fin de sa Monographie.

**TEREBRA STRIATA**, Quoy et Gaim. Voy. de l'Astr.

Les auteurs ignoraient que le nom de *striata* avait été donné par Basterot en 1825 à une espèce fossile de Bordeaux ; ils l'ont appliqué à une espèce vivante à laquelle le nom d'*affinis* a été donné par M. Gray. Ce qui n'a pas empêché ce dernier naturaliste d'attribuer ce nom de *striata* à une coquille depuis longtemps connue sous le nom de *babylonia* de Lamk.

**TEREBRA STRIATULA**, Kiener, Icon. des Coq. Viv. (non Lamk.).

L'auteur confond deux espèces sous ce nom, qui ne sont ni l'une ni l'autre le *striatula* de Lamk. L'une nous paraît être le *Terebra verreauxi*, et l'autre le *strigilata* de Linné.

**BUCCINUM SUCCINCTUM**, Gmel. p. 3502. no. 142.

Espèce très-douteuse faite sur une très-imparfaite figure de Martini (t. 4. f. 1451) ; nous doutons qu'elle soit du genre *Terebra*. Cependant M. Pfeiffer dans son Index la considère comme bonne espèce et dit l'avoir dans sa collection ; il serait bien utile que le savant conchyliologue en donnât une description et une bonne figure.

**TEREBRA TÆNIOLATA**, Quoy et Gaim.

Double emploi de la *Terebra tricolor* de Sowerby.

**TEREBRA TAHITENSIS**, Gray, Proc. Zool. Soc. 1834, p. 61.

C'est un Buccin, *Buccinum tahitense*, Gmel.

**BUCCINUM TUBERCULATUM**, Gmel. p. 3503. no. 150.

Gmelin renvoie à une figure de Lister (pl. 958. f. 11 b) qui représente un véritable Buccin.

**BUCCINUM VARICOSUM**, Gmel. p. 3505. no. 165.

Variété de la *Terebra crenulata*.

**BUCCINUM VIRGINEUM**, Gmel. p. 3505. no. 168.

C'est encore une *Melania* d'après la figure citée de Lister, pl. 113. f. 7.

**TEREBRA VITTATA**, Lamk.

C'est un Buccin (*B. vittatum*, Linn.) du groupe de *Bullia* de M. Gray.

**TEREBRA ZEBRA**, Kiener.

Double emploi de la *T. strigata*, Sow.

Pour compléter notre travail sur le genre *Terebra*, il faudrait ajouter ici la liste des espèces fossiles. Déjà nous avons rassemblé de nombreux matériaux, nous comptons plus de 80 noms inscrits ; mais nous n'avons pu nous procurer un grand nombre d'espèces qu'il faudrait comparer pour en assurer la synonymie. Nous sommes donc forcés d'ajourner à un moment plus propice cet appendix intéressant d'une monographie du genre *Terebra*.

14. A SYNOPSIS OF THE THRUSHES (TURDIDÆ) OF THE NEW WORLD. BY PHILIP LUTLEY SCLATER, M.A., F.L.S., SECRETARY TO THE SOCIETY.

The true Thrushes, of the Linnean genus *Turdus* as now restricted, almost perfectly cosmopolitan in their range, since they occur in every part of the world, tropical and temperate, with the exception of Australia, are found in great abundance in America. Counting the *Merulæ* of some authors amongst their number, for I believe that their structural differences from *Turdus* are unappreciable, we find nearly forty species of this genus already known to occur in the New World ; and, from the number of species which have escaped detection until quite recently, we may reasonably presume that we are not yet acquainted with all the American members of this group. It is useless to enlarge here upon the characteristics of these well-known birds. Suffice it to say, that, as far as we know, their general habits and manners are the same in the New World as in the Old, and that in the few cases in which we are acquainted with the mode of nesting and peculiarities of the eggs, these also are similar. Connected with the typical Thrushes of America is a small group of birds forming the genus *Catharus* of Prince Bonaparte. This section, until lately known to have but one representative, is now extended to embrace seven species,—Mr. Gould's type *Malacocichla*, founded upon one of them, being inseparable generically from *Catharus*. The differences indeed between these birds and the true Thrushes are but slight—consisting in rather longer